

Digitized by the Internet Archive
in 2024 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/39281312080055>

Catalogue no. 31-001-XPB

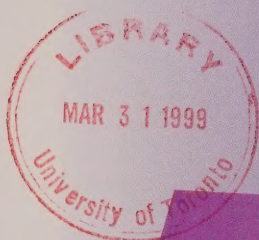
N° 31-001-XPB au catalogue (242) Government
Publications

Monthly Survey of Manufacturing

January 1999

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Janvier 1999



Statistics Statistique
Canada Canada

Canada

Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-7092) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 31-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$20.00 per issue and \$196.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US \$20.00 per issue and US \$196.00 for a one-year subscription

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone, at (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-7092) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 31-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 20.00\$ et un abonnement d'un an coûte 196.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 20.00\$ US et un abonnement d'un an coûte 196.00\$ US.

Veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division
Monthly Survey of Manufactures Section

Monthly Survey of Manufacturing

January 1999

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Janvier 1999

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission from
Licence Services, Marketing Division, Statistics
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

March 1999

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 53, no. 1

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing co-operation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued co-operation and goodwill.*

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1999

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique,
mécanique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvre-
ment, sans l'autorisation écrite préalable des
Services de concession des droits de licence,
Division du marketing, Statistique Canada,
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Mars 1999

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 53, no. 1

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.*

SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Marcelle Dion**, Assistant Director, Manufacturing, Construction and Energy Division
- **Craig Kuntz**, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

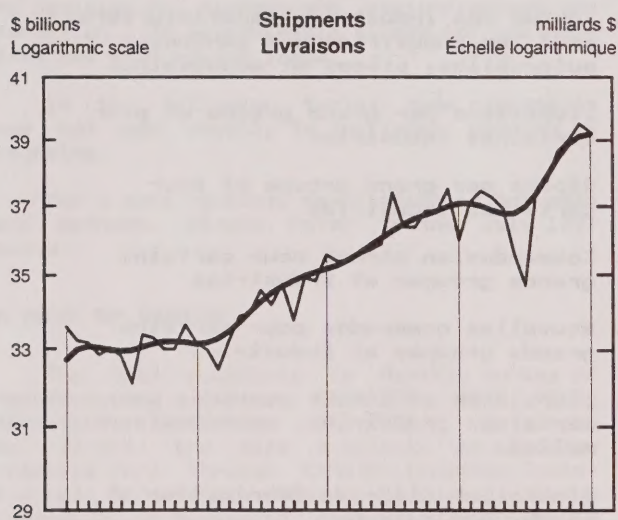
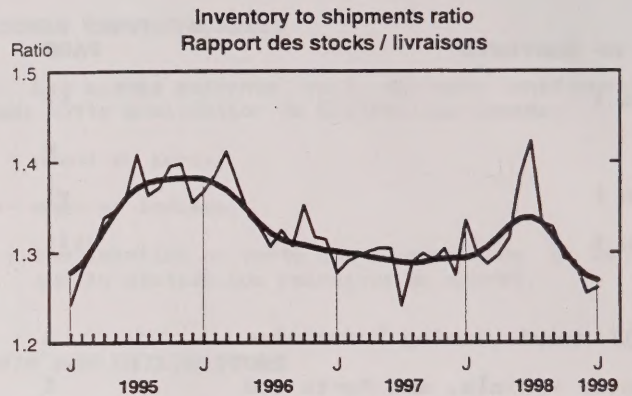
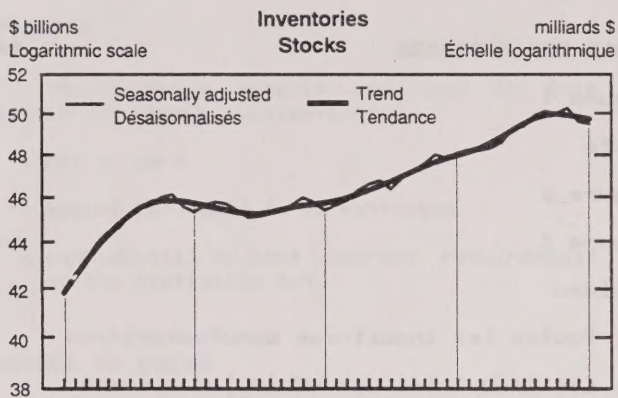
- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Marcelle Dion**, directrice adjointe, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Craig Kuntz**, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

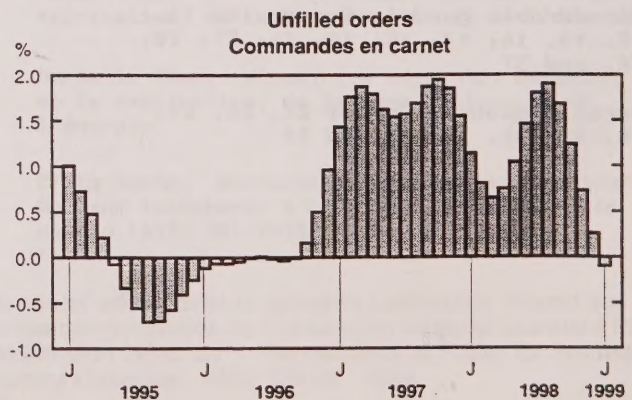
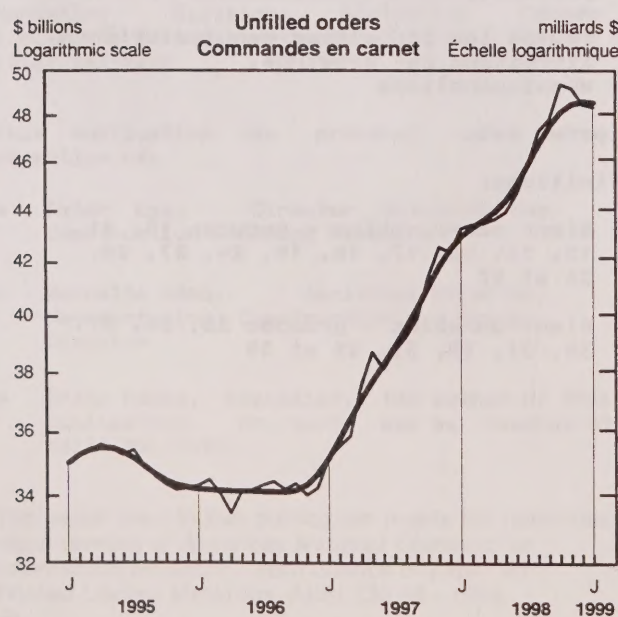
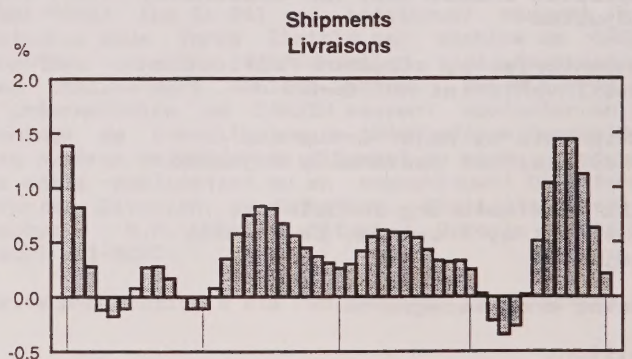
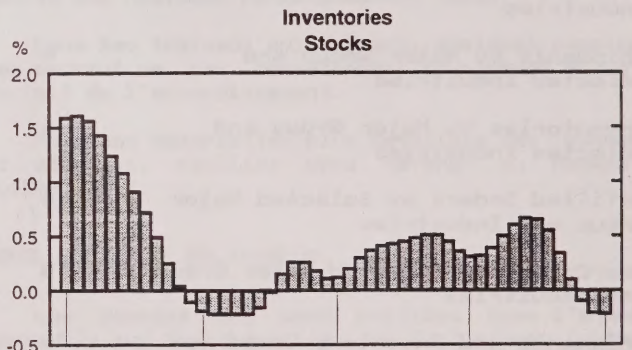
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, January 1999
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, janvier 1999



Monthly change in trend
 Variation mensuelle pour la tendance



Highlights

Manufacturers' shipments slipped 0.7% in January to \$39.2 billion as the railway rolling stock industry returned to more normal levels following an exceptional increase in December. Excluding the changes observed in the railroad rolling stock industry, shipments were virtually unchanged in January.

January's decline followed a five-month period in which manufacturers' shipments increased at a rate unseen since the end of 1994. Many factors, including the end of the US General Motors strike and increased capacity in the Canadian motor vehicle industry, contributed to the rise observed in the August to December period. With the addition of January's result, the upward trend in manufacturers' shipments has slowed to a more modest pace.

Unfilled orders and inventories were also both down in January.

Shipments slip as railroad rolling stock industry returns to normal

Manufacturers' shipments decreased in 11 of 22 major groups in January, representing 66.6% of the total value of shipments.

The largest contributor to January's decrease was the railroad rolling stock (-48.1%) industry where, after an extraordinary increase in December, shipments returned to typical levels. The completion in December of a number of large contracts prompted shipments to soar and then fall back in January.

The next largest contributor to January's decline in shipments was observed in the primary metals industry where shipments slipped 3.9%. Prices of primary metal products decreased 0.6% in the same time period according to the Industrial Product Price Index.

Offsetting increases, in order of absolute impact, were observed in the aircraft and parts (+10.3%), tobacco products (+29.5%), and electrical and electronic products (+1.6%) industries.

Manufacturers' shipments decreased in seven of the twelve provinces and territories in January. The exceptions were Quebec, the Yukon and Northwest Territories, Nova Scotia, and Manitoba.

Faits saillants

En janvier, les livraisons des fabricants ont glissé de 0,7 % pour s'établir à 39,2 milliards de dollars avec le retour à la normale du secteur du matériel ferroviaire roulant après le bond exceptionnel de décembre. Si l'on exclut les changements observés dans le secteur du matériel ferroviaire roulant, les livraisons sont demeurées pratiquement inchangées en janvier.

La baisse observée en janvier suit cinq mois de fortes augmentations, lesquelles ont un rythme sans précédent depuis la fin de 1994. De nombreux facteurs, dont la fin de la grève chez General Motors aux États-Unis et l'augmentation de la capacité de production du secteur canadien des véhicules automobiles, ont contribué à la forte croissance observée pour les mois de août à décembre. Considérant janvier, nous observons un léger ralentissement de cette tendance pour les livraisons.

Les commandes en carnet et les stocks ont tous deux diminué en janvier.

Recul des livraisons avec le retour à la normale dans le secteur du matériel ferroviaire roulant

En janvier, les livraisons des fabricants ont diminué dans 11 des 22 grands groupes, ce qui représente 66,6 % de la valeur totale des livraisons.

Le secteur qui a le plus contribué à la baisse en janvier est celui du matériel ferroviaire roulant (-48,1 %) qui, après un bond extraordinaire en décembre, a vu ses livraisons revenir aux niveaux habituels. L'exécution d'un certain nombre de gros contrats en décembre a provoqué une hausse spectaculaire des livraisons qui sont ensuite retombées en janvier.

La deuxième baisse en importance, pour ce qui est des livraisons, a été observée dans le secteur de la première transformation des métaux qui a affiché un recul de 3,9 % en janvier. Les prix des produits de la première transformation des métaux ont diminué de 0,6 % durant la même période d'après l'indice des prix des produits industriels.

Les hausses qui ont fait contrepoids, par ordre d'incidence absolue, ont été observées dans le secteur des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+10,3 %), des produits du tabac (+29,5 %) et des produits électriques et électroniques (+1,6 %).

Les livraisons des fabricants ont diminué dans sept des douze provinces et territoires en janvier. Les exceptions ont été le Québec, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest, la Nouvelle-Écosse et le Manitoba.

Figure 2
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

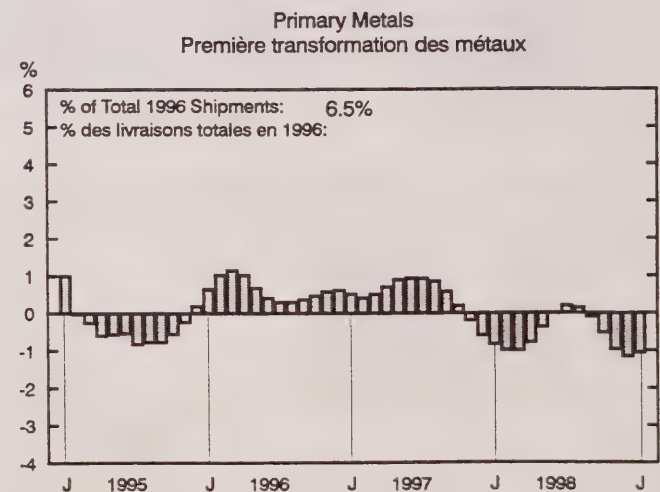
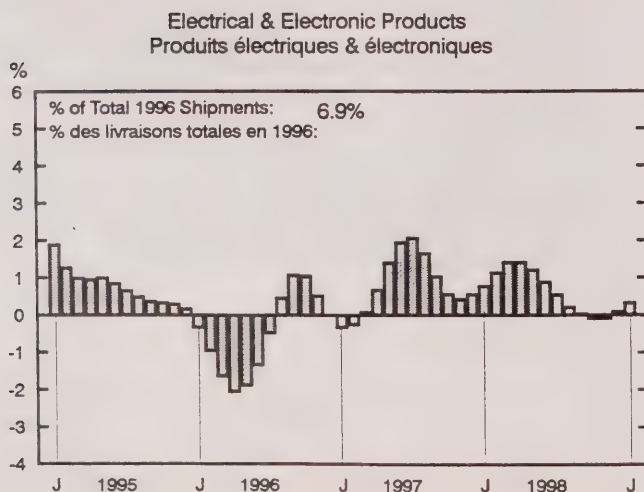
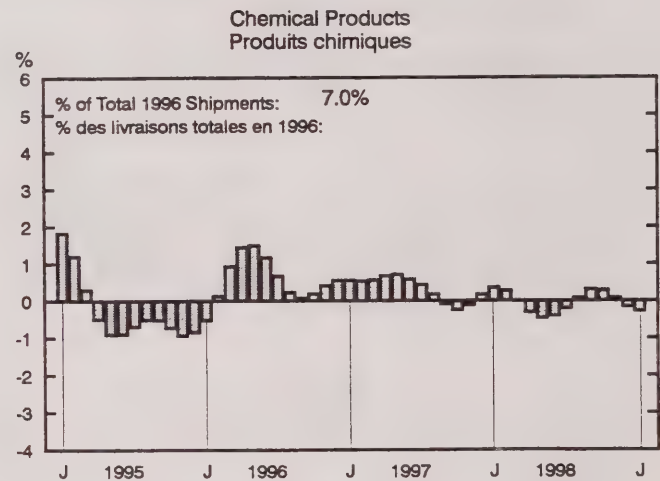
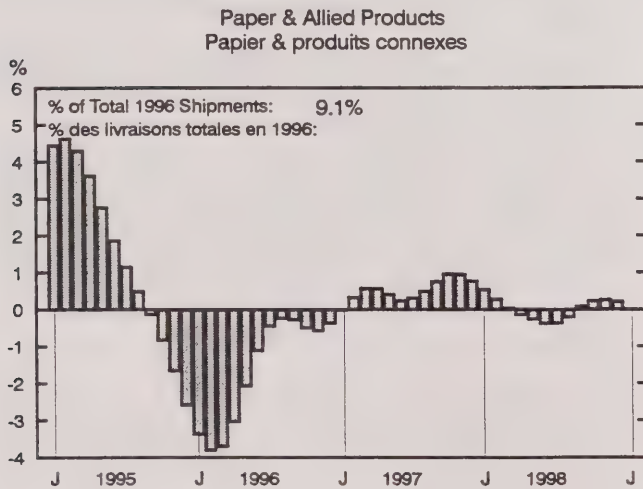
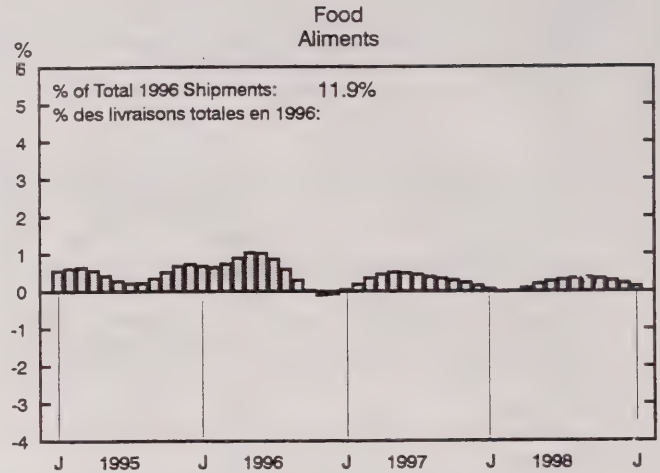
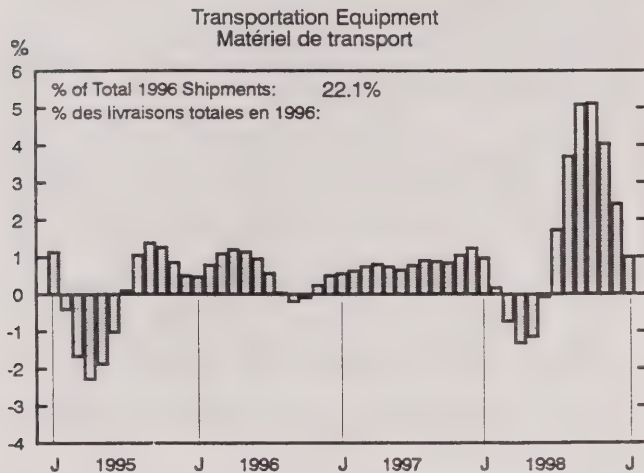
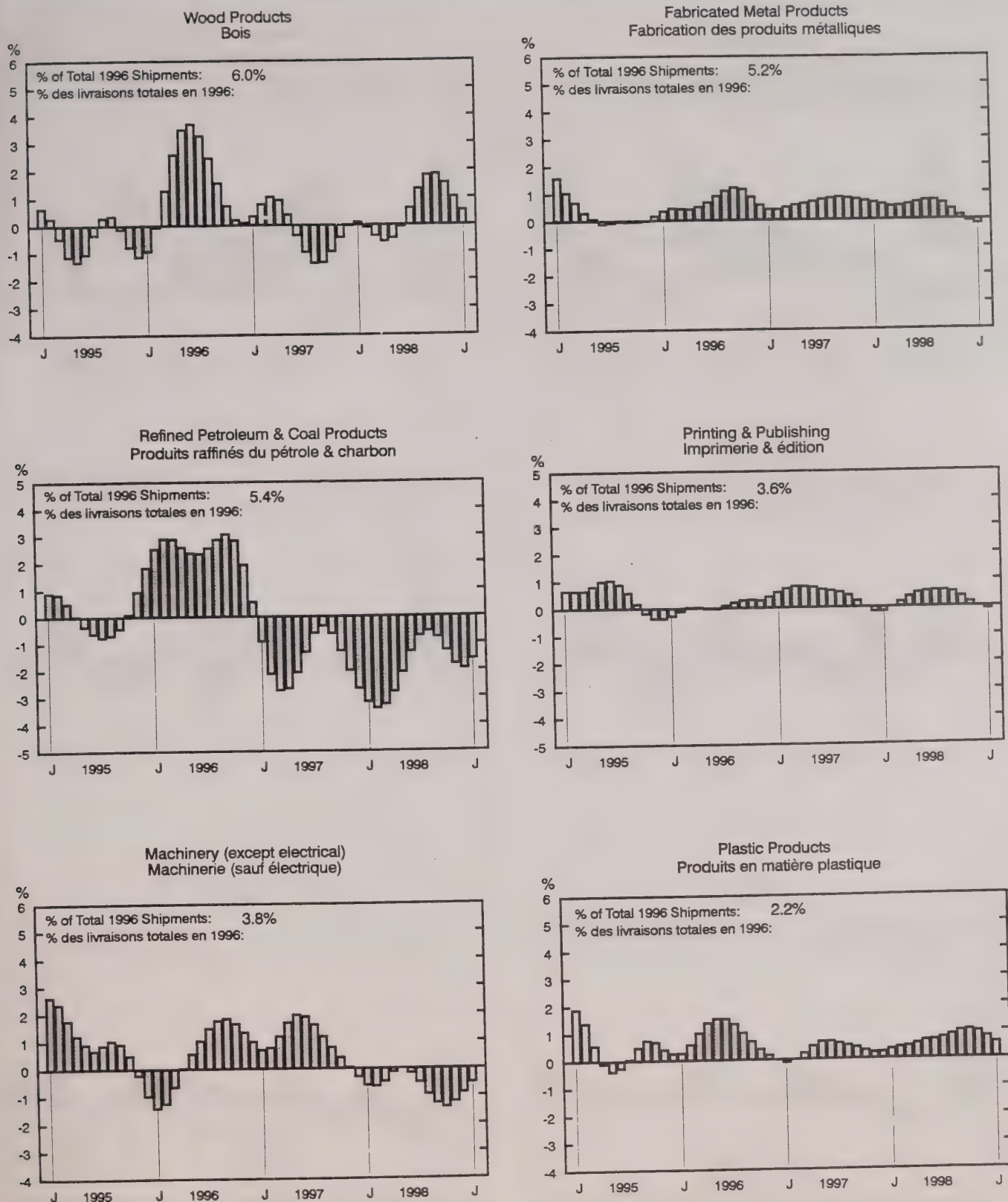


Figure 2
 Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded
 Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (90% of shipments).

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).

Figure 3
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 3

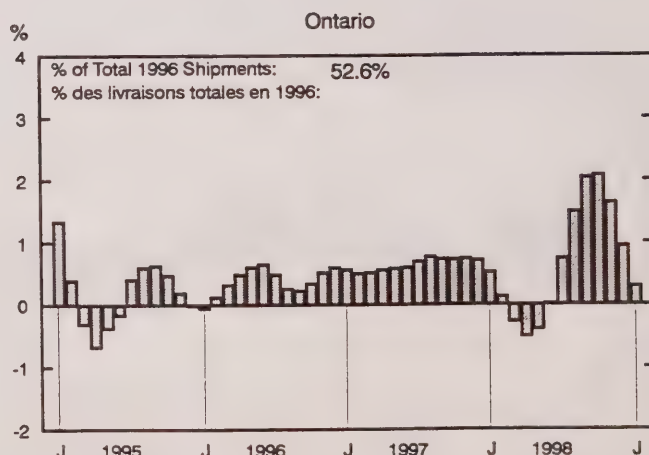
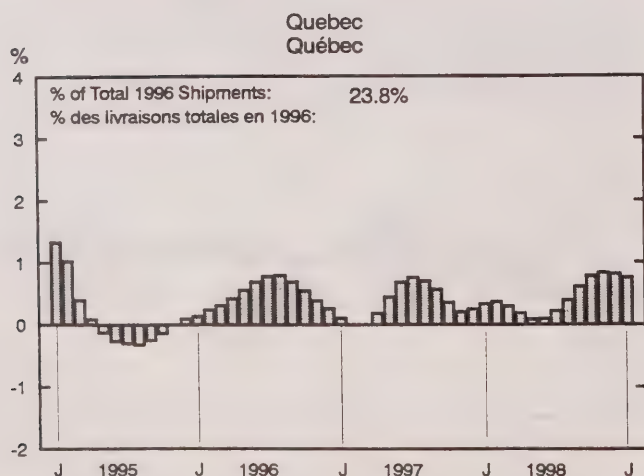
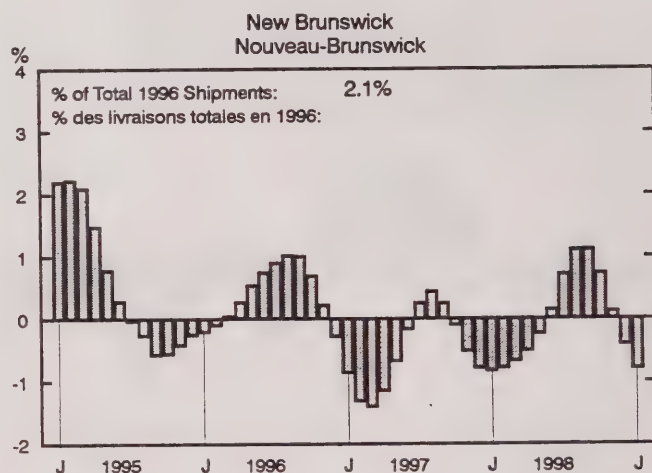
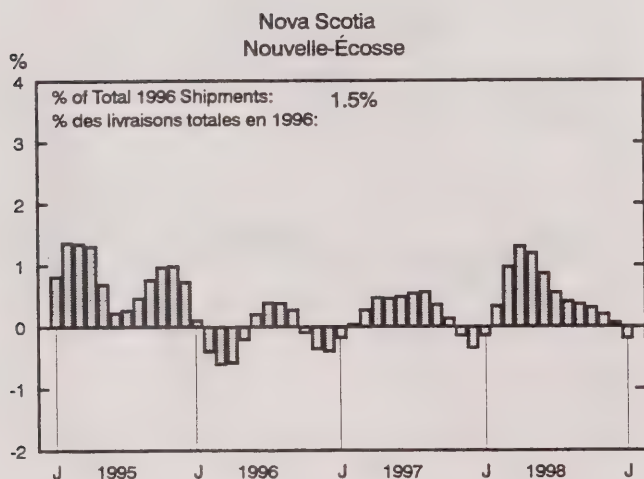
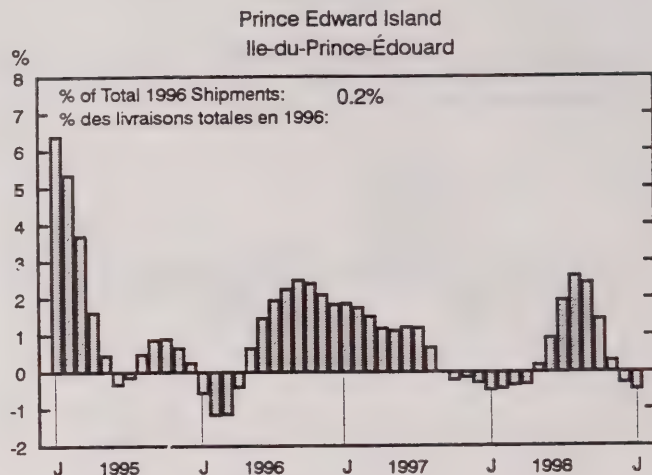
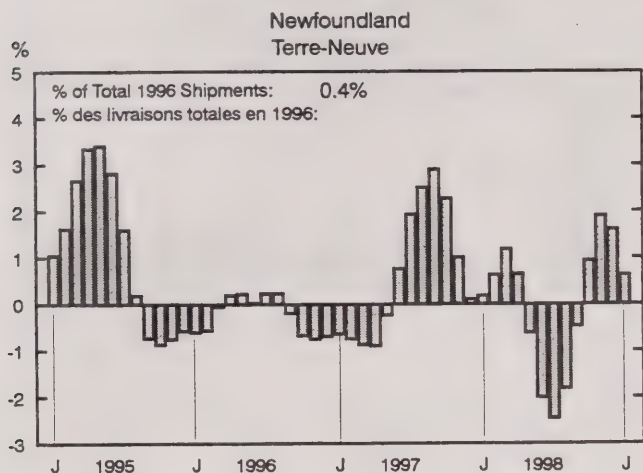
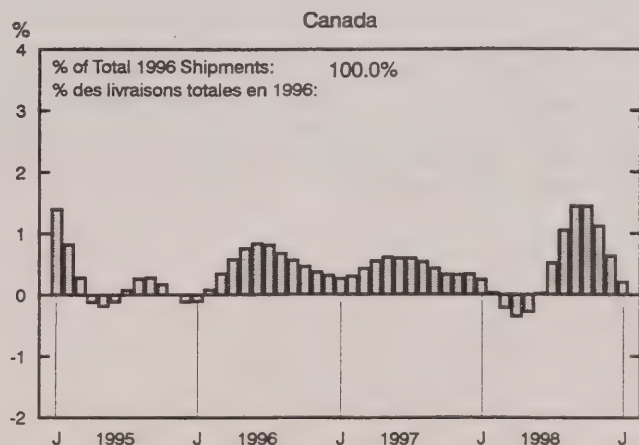
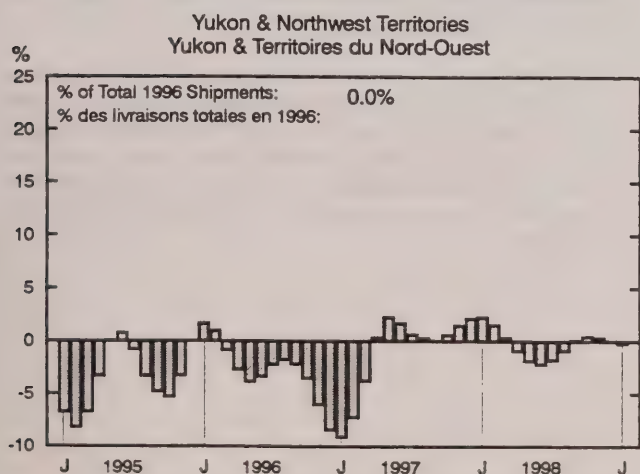
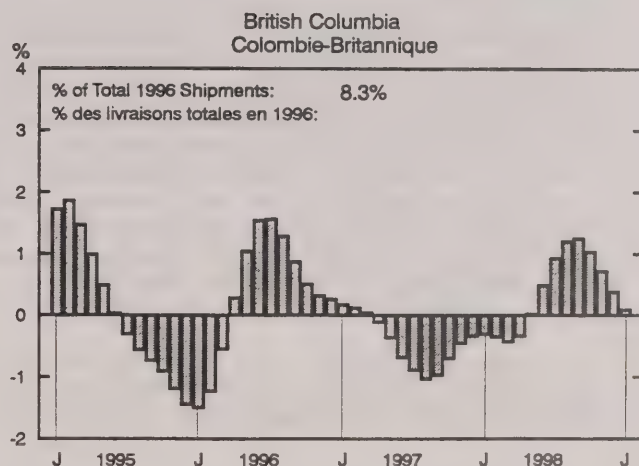
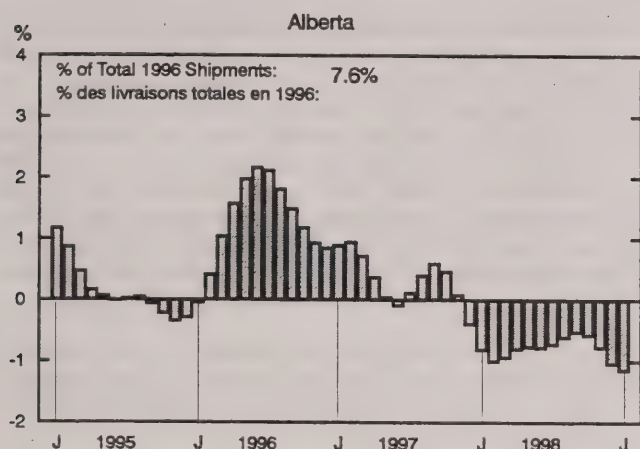
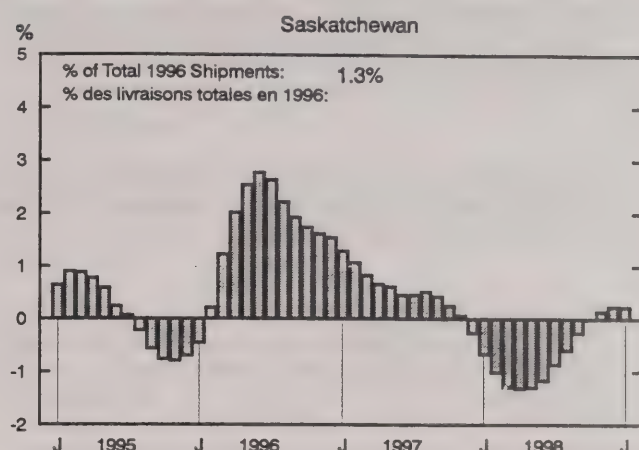
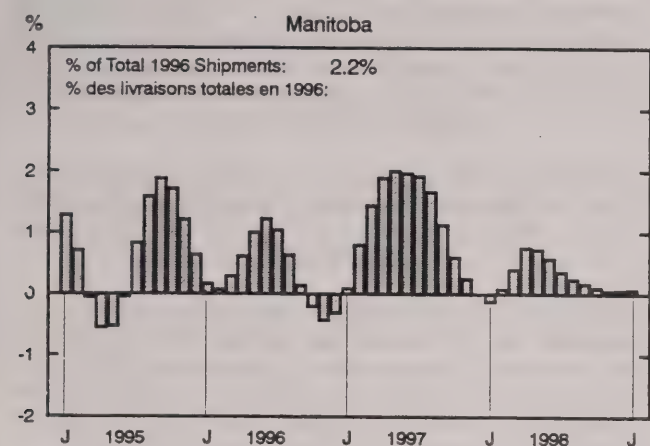


Figure 3
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3



Unfilled orders fall in January

Manufacturers' backlog of unfilled orders fell 0.3% to \$48.4 billion in January. Following two years of steady growth, unfilled orders have edged back over the past three months. Over half of the increase since the beginning of 1997 was in the aircraft and parts industry, where some orders can be stretched out over a number of years before they are completed.

In order of magnitude, the largest decreases in unfilled orders were reported in the aircraft and parts (-3.7%) and motor vehicle (-3.7%) industries.

The largest offsetting increases in unfilled orders were in the electrical and electronic products (+5.8%), machinery (+3.8%), and fabricated metal products (+2.8%) industries.

Inventories fall in January

Manufacturers' inventories fell by 0.2% to \$49.5 billion in January. After increasing steadily for two years the trend of manufacturers' inventories has turned downwards in the last three months largely due to a 3.6% decline in finished product inventories between November and January. Despite the observed decline, 96% of manufacturers indicated that their finished product inventories remained about right or were too high according to responses to the January Business Conditions Survey.

In order of magnitude, the major contributors to January's decrease in inventories were the aircraft and parts (-5.0%) and motor vehicle (-5.2%) industries.

The largest offsetting increases were observed in the electrical and electronic products (+3.3%), machinery (+3.4%), and railroad rolling stock (+9.6%) industries.

The inventory-to-shipments ratio was unchanged at 1.26 in January, its lowest level since July 1997. Over the past six months, the inventory to shipments ratio has declined dramatically after reaching a high of 1.42 in July. The trend of the inventory-to-shipments is now at historically low levels.

Les commandes en carnet chutent en janvier

En janvier, l'arriéré des commandes en carnet des fabricants a chuté de 0,3 % pour s'établir à 48,4 milliards de dollars. Après deux années de croissance régulière, les commandes en carnet ont affiché un repli au cours des trois derniers mois. Depuis le début de 1997, le secteur des aéronefs et des pièces d'aéronefs a été responsable de plus de la moitié de l'augmentation, certaines commandes pouvant s'étaler sur un certain nombre d'années avant d'être exécutées.

Par ordre d'importance, les plus fortes diminutions au chapitre des commandes en carnet ont été signalées dans le secteur des aéronefs et des pièces d'aéronefs (-3,7 %) et dans celui des véhicules automobiles (-3,7 %).

Les plus fortes hausses qui ont fait contrepoids à ces baisses dans le domaine des commandes en carnet ont été observées dans le secteur des produits électriques et électroniques (+5,8 %), suivi du secteur de la machinerie (+3,8 %) et de celui des produits de métaux ouvrés (+2,8 %).

Baisse des stocks en janvier

En janvier, les stocks des fabricants ont baissé de 0,2 % pour s'établir à 49,5 milliards de dollars. Après avoir affiché une hausse continue depuis deux ans, la tendance dans les stocks des fabricants a amorcé un repli au cours des trois derniers mois qui s'explique dans une large mesure par une diminution de 3,6 % dans les stocks de produits finis entre novembre et janvier. Malgré le recul observé, 96 % des fabricants ont déclaré que leurs stocks de produits finis étaient à un niveau à peu près suffisant ou trop élevé, d'après les réponses données à l'Enquête sur la situation des entreprises.

Par ordre d'importance, les principaux responsables de la baisse enregistrée en janvier dans les stocks sont le secteur des aéronefs et des pièces d'aéronefs (-5,0 %) et celui des véhicules automobiles (-5,2 %).

Les plus importantes diminutions qui ont fait contrepoids ont été observées dans le secteur des produits électriques et électroniques (+3,3 %), suivi de celui de la machinerie (+3,4 %) et de celui du matériel ferroviaire roulant (+9,6%).

En janvier, le ratio stocks-livraisons est demeuré inchangé à 1,26, ce qui représente le plus bas niveau depuis juillet 1997. Au cours des six derniers mois, le ratio a reculé de façon radicale après avoir atteint un sommet de 1,42 en juillet. La tendance du ratio stocks-livraisons se situe maintenant aux niveaux les plus bas observés.

The Monthly Survey of Manufacturing is currently undergoing a complete survey redesign. The benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing to the 1996 Annual Survey of Manufacturing is being incorporated into the redesign and will be released in 1999. Normally the benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing is conducted shortly after the release of the Annual Survey of Manufacturing.

Unfilled orders are a stock of orders, which will contribute to future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is inappropriate since the new orders variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month to month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Please note that not all orders will be translated into Canadian factory shipments. This is because portions of large contracts can be subcontracted out to manufacturers in other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Craig Kuntz of the Monthly Survey of Manufacturing Section at (613) 951-7092 (internet: kuncrai@statcan.ca).

L'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières subit présentement une refonte complète. Cette refonte prévoit l'étalonnage de l'enquête mensuelle sur l'Enquête annuelle des manufactures de 1996; la diffusion est prévue pour 1999. Habituellement, l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières est étalonnée peu après la diffusion des résultats de l'Enquête annuelle des manufactures.

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à la condition qu'elles ne soient pas annulées.

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non dans le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de la demande à venir. C'est une erreur, puisque la variable « nouvelles commandes » comprend des commandes qui ont déjà été livrées. L'utilisateur devrait se rappeler que la variation d'un mois à l'autre des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si la fluctuation dans les commandes en carnet enregistrées le mois précédent est élevée par rapport à la variation pour le mois en cours.

Veuillez noter que les commandes ne se traduiront pas toutes en livraisons des fabricants canadiens, car une partie des gros contrats peut être confiée en sous-traitance à des fabricants étrangers.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550 à 9555, 9558, 9559, 9562 à 9565, 9568 à 9579, 9581 à 9595.

Il est possible d'obtenir, sur demande, des données sur les livraisons par province qui sont plus détaillées que celles normalement publiées. Pour obtenir plus d'information à ce sujet, prière de contacter Craig Kuntz de la Section de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières, au (613) 951-7092 (internet: kuncrai@statcan.ca).

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jan /Janv 1998	33,189	48,344	43,816	35,266	36,015	48,079	43,315	36,936
Feb /Fév 1998	34,962	49,325	43,985	35,130	37,093	48,220	43,473	37,250
Mar /Mars 1998	39,511	49,463	43,941	39,468	37,442	48,189	43,518	37,487
Apr /Avr 1998	37,810	49,261	44,071	37,941	37,254	48,314	43,676	37,412
May /Mai 1998	38,279	49,014	44,233	38,441	36,912	48,576	43,962	37,198
Jun /Juin 1998	37,839	48,928	44,682	38,287	35,587	49,238	44,722	36,347
Jul /Juil 1998	32,280	48,768	45,997	33,596	34,706	49,372	45,883	35,867
Aug /Août 1998	36,887	49,380	47,051	37,941	37,436	49,895	47,312	38,865
Sep /Sept 1998	39,542	49,556	47,767	40,258	37,743	50,109	47,847	38,279
Oct /Oct 1998	40,731	49,411	48,866	41,830	38,637	49,981	49,369	40,159
Nov /Nov 1998	39,695	49,962	48,784	39,614	38,978	50,266	49,183	38,792
Dec /Déc 1998	37,692	48,493	48,157	37,065	39,498	49,588	48,483	38,798
Jan /Janv 1999	35,300	49,764	48,944	36,087	39,231	49,490	48,350	39,098

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jan /Janv 1998	6,571	2,848	5,806	6,897	6,760	2,813	5,747	6,994
Feb /Fév 1998	7,641	2,877	6,027	7,861	7,209	2,818	5,916	7,378
Mar /Mars 1998	8,488	2,858	6,098	8,559	7,311	2,755	5,979	7,374
Apr /Avr 1998	7,794	2,967	5,995	7,692	7,191	2,848	5,906	7,118
May /Mai 1998	7,650	2,872	6,087	7,741	7,176	2,770	6,026	7,296
Jun /Juin 1998	6,476	2,864	5,951	6,341	5,698	2,948	6,132	5,804
Jul /Juil 1998	3,316	2,755	6,365	3,730	4,987	2,846	6,362	5,216
Aug /Août 1998	6,731	2,979	6,559	6,925	7,196	3,069	6,510	7,344
Sep /Sept 1998	7,560	3,147	6,680	7,680	7,474	3,159	6,712	7,676
Oct /Oct 1998	8,454	3,181	6,906	8,680	8,262	3,173	7,081	8,632
Nov /Nov 1998	8,848	3,581	6,891	8,833	8,491	3,480	7,035	8,445
Dec /Déc 1998	7,829	2,917	6,559	7,496	8,733	3,181	6,557	8,255
Jan /Janv 1999	8,122	3,147	6,391	7,955	8,737	3,105	6,327	8,507

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jan /Janv 1998	26,618	45,496	38,010	28,369	29,254	45,266	37,568	29,942
Feb /Fév 1998	27,321	46,448	37,958	27,269	29,883	45,402	37,557	29,872
Mar /Mars 1998	31,023	46,605	37,843	30,909	30,131	45,435	37,539	30,113
Apr /Avr 1998	30,016	46,293	38,076	30,249	30,063	45,466	37,770	30,294
May /Mai 1998	30,630	46,142	38,146	30,700	29,736	45,806	37,935	29,902
Jun /Juin 1998	31,362	46,064	38,730	31,946	29,889	46,290	38,590	30,543
Jul /Juil 1998	28,964	46,013	39,632	29,866	29,720	46,525	39,521	30,651
Aug /Août 1998	30,156	46,401	40,492	31,015	30,239	46,826	40,802	31,520
Sep /Sept 1998	31,982	46,409	41,087	32,578	30,269	46,950	41,136	30,602
Oct /Oct 1998	32,277	46,230	41,960	33,150	30,375	46,809	42,288	31,527
Nov /Nov 1998	30,848	46,381	41,893	30,781	30,487	46,786	42,148	30,347
Dec /Déc 1998	29,864	45,576	41,598	29,569	30,766	46,407	41,926	30,543
Jan /Janv 1999	27,178	46,617	42,553	28,132	30,494	46,385	42,023	30,591

* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jan /Janv 1998	-3.9	0.2	0.6	0.3	1.33	1.29	2.2	1.1	-0.9	-0.2
Feb /Fév 1998	3.0	0.0	0.3	0.3	1.30	1.30	0.4	0.8	0.9	-0.3
Mar /Mars 1998	0.9	-0.2	-0.1	0.4	1.29	1.31	0.1	0.7	0.6	-0.4
Apr /Avr 1998	-0.5	-0.4	0.3	0.5	1.30	1.32	0.4	0.8	-0.2	-0.2
May /Mai 1998	-0.9	-0.3	0.5	0.6	1.32	1.33	0.7	1.0	-0.6	0.1
Jun /Juin 1998	-3.6	0.0	1.4	0.7	1.38	1.34	1.7	1.5	-2.3	0.5
Jul /Juil 1998	-2.5	0.5	0.3	0.7	1.42	1.34	2.6	1.8	-1.3	0.9
Aug /Août 1998	7.9	1.0	1.1	0.5	1.33	1.33	3.1	1.9	8.4	1.2
Sep /Sept 1998	0.8	1.4	0.4	0.3	1.33	1.32	1.1	1.7	-1.5	1.2
Oct /Oct 1998	2.4	1.4	-0.3	0.1	1.29	1.30	3.2	1.2	4.9	0.9
Nov /Nov 1998	0.9	1.1	0.6	-0.1	1.29	1.29	-0.4	0.7	-3.4	0.5
Dec /Déc 1998	1.3	0.6	-1.3	-0.2	1.26	1.27	-1.4	0.3	0.0	0.0
Jan /Janv 1999	-0.7	0.2	-0.2	-0.2	1.26	1.27	-0.3	-0.1	0.8	-0.2

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jan /Janv 1998	-7.9	0.8	5.2	1.6	0.42	0.38	4.2	3.5	-8.3	0.5
Feb /Fév 1998	6.6	-0.2	0.2	1.3	0.39	0.39	2.9	2.7	5.5	-0.7
Mar /Mars 1998	1.4	-1.2	-2.3	1.1	0.38	0.40	1.1	1.8	-0.1	-1.7
Apr /Avr 1998	-1.6	-1.8	3.4	1.1	0.40	0.41	-1.2	1.4	-3.5	-2.1
May /Mai 1998	-0.2	-1.6	-2.7	1.4	0.39	0.42	2.0	1.5	2.5	-1.5
Jun /Juin 1998	-20.6	-0.3	6.4	1.9	0.52	0.43	1.8	1.9	-20.5	0.1
Jul /Juil 1998	-12.5	1.8	-3.5	2.4	0.57	0.43	3.7	2.2	-10.1	2.1
Aug /Août 1998	44.3	4.0	7.8	2.4	0.43	0.43	2.3	2.2	40.8	4.0
Sep /Sept 1998	3.9	5.6	2.9	2.0	0.42	0.41	3.1	1.7	4.5	5.0
Oct /Oct 1998	10.5	5.5	0.4	1.4	0.38	0.39	5.5	0.8	12.4	4.7
Nov /Nov 1998	2.8	4.3	9.7	0.6	0.41	0.38	-0.7	-0.3	-2.2	3.4
Dec /Déc 1998	2.8	2.5	-8.6	0.0	0.36	0.37	-6.8	-1.1	-2.3	1.8
Jan /Janv 1999	0.0	0.9	-2.4	-0.3	0.36	0.37	-3.5	-1.5	3.1	0.7

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jan /Janv 1998	-3.0	0.1	0.3	0.2	1.55	1.51	1.9	0.8	1.0	-0.4
Feb /Fév 1998	2.2	0.1	0.3	0.3	1.52	1.52	-0.0	0.5	-0.2	-0.2
Mar /Mars 1998	0.8	0.0	0.1	0.4	1.51	1.52	-0.0	0.5	0.8	-0.1
Apr /Avr 1998	-0.2	0.0	0.1	0.5	1.51	1.53	0.6	0.6	0.6	0.2
May /Mai 1998	-1.1	0.0	0.7	0.5	1.54	1.54	0.4	1.0	-1.3	0.4
Jun /Juin 1998	0.5	0.1	1.1	0.6	1.55	1.54	1.7	1.4	2.1	0.6
Jul /Juil 1998	-0.6	0.2	0.5	0.5	1.57	1.55	2.4	1.7	0.4	0.7
Aug /Août 1998	1.7	0.3	0.6	0.4	1.55	1.55	3.2	1.8	2.8	0.5
Sep /Sept 1998	0.1	0.5	0.3	0.2	1.55	1.55	0.8	1.7	-2.9	0.3
Oct /Oct 1998	0.4	0.4	-0.3	0.0	1.54	1.54	2.8	1.3	3.0	-0.0
Nov /Nov 1998	0.4	0.3	-0.0	-0.1	1.53	1.53	-0.3	0.9	-3.7	-0.3
Dec /Déc 1998	0.9	0.1	-0.8	-0.2	1.51	1.53	-0.5	0.5	0.6	-0.4
Jan /Janv 1999	-0.9	0.0	-0.0	-0.2	1.52	1.53	0.2	0.1	0.2	-0.5

* Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
10 Food	3,945	4,446	4,425	4,522	3,869	4,306	2.0	3,945	2.8	51,687
11 Beverage	388	687	596	602	412	672	-5.8	388	4.0	7,470
12 Tobacco Products	249	269	236	245	192	276	29.4	249	4.4	2,956
15 Rubber Products	356	323	403	416	333	311	6.9	356	6.6	4,431
16 Plastic Products	728	758	833	896	663	682	9.9	728	5.7	9,885
17 Leather & Allied Prod.	54	56	75	96	54	68	-1.1	54	-7.4	902
18 Primary Textile	290	301	309	331	282	327	3.0	290	-1.2	3,973
19 Textile Products	262	269	306	333	242	259	8.1	262	0.7	3,629
24 Clothing	487	423	603	688	451	397	8.0	487	1.4	6,856
25 Wood	2,017	2,059	2,276	2,372	1,868	1,908	8.0	2,017	-2.1	26,342
26 Furniture & Fixture	566	595	714	700	498	509	13.8	566	19.5	7,528
27 Paper & Allied Products	2,438	2,584	2,645	2,756	2,452	2,568	-0.6	2,438	3.3	31,572
28 Printing & Publishing	1,186	1,357	1,470	1,512	1,146	1,307	3.6	1,186	4.1	16,195
29 Primary Metal	2,107	2,196	2,271	2,374	2,329	2,354	-9.5	2,107	-2.0	27,811
30 Fabricated Metal Products	1,799	1,891	2,177	2,265	1,709	1,792	5.3	1,799	7.6	24,548
31 Machinery, except Electrical	1,225	1,531	1,509	1,501	1,393	1,719	-12.1	1,225	0.8	17,986
32 Transportation Equip.	10,009	10,048	10,643	10,313	8,034	8,082	24.6	10,009	7.7	107,281
321 Aircraft & Parts ¹	1,184	1,169	1,013	1,138	889	1,024	33.2	1,184	20.3	11,623
323 Motor Vehicle	5,626	5,558	6,203	5,689	4,488	4,640	25.4	5,626	5.4	59,638
324 Truck, Bus Body & Trailer	188	191	220	230	177	175	6.0	188	15.9	2,573
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,496	2,270	2,645	2,765	2,083	1,880	19.9	2,496	7.1	27,719
326 Railroad Rolling Stocks	285	653	324	292	263	248	8.6	285	23.1	3,443
327 Shipbuilding & Repair ¹	71	65	66	79	40	36	77.2	71	12.5	769
328 Boatbuilding & Repair	34	32	34	30	30	28	15.1	34	-1.3	415
329 Other Transportation Equipment	124	110	140	90	65	51	91.0	124	-16.5	1,101
33 Electrical & Electronic Products	2,511	2,922	2,760	2,990	2,304	2,727	9.0	2,511	11.0	32,595
35 Non-Metallic Mineral Products	494	600	759	877	453	542	8.9	494	6.8	8,511
36 Refined Petroleum & Coal	1,285	1,365	1,433	1,572	1,660	1,801	-22.6	1,285	-20.3	17,473
37 Chemical Products	2,300	2,355	2,500	2,595	2,310	2,401	-0.4	2,300	0.4	30,558
39 Other Manufacturing	603	676	752	775	534	637	12.8	603	3.4	8,229
Non-Durable	13,968	15,174	15,835	16,563	14,066	15,374	-0.7	13,968	-0.0	187,588
Durable	21,332	22,519	23,861	24,168	19,123	20,269	11.6	21,332	5.6	260,830
Total	35,300	37,692	39,695	40,731	33,189	35,643	6.4	35,300	3.1	448,418

* See footnote on page 21.

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Dec Vari- ation de Déc	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jan 1999	Dec 1998	Nov 1998	Oct 1998	Jan 1999	Dec 1998	Nov 1998	Jan 1999	Dec 1998	Nov 1998	Oct 1998		
	Janv 1999	Déc 1998	Nov 1998	Oct 1998	Janv 1999	Déc 1998	Nov 1998	Janv 1999	Déc 1998	Nov 1998	Oct 1998		
	\$ millions				percentage pourcentage								
10	4,388	4,378	4,413	4,273	0.2	-0.8	3.3	0.1	0.2	0.3	0.3	10 Aliments	
-16	603	621	612	607	-2.8	1.4	0.7	-0.2	-0.2	-0.1	-0.3	11 Boissons	
71	311	240	246	262	29.5	-2.6	-5.9	0.6	1.0	1.1	0.8	12 Tabac	
11	384	373	395	383	3.0	-5.6	3.2	-0.3	-0.0	0.3	0.6	15 Produits en caoutchouc	
-11	864	876	851	845	-1.4	3.0	0.7	0.6	0.8	1.0	1.0	16 Produits en matière plastique	
0	71	70	67	71	0.5	5.7	-6.2	-0.8	-1.5	-2.0	-2.1	17 Cuir & produits connexes	
2	325	323	319	317	0.6	1.3	0.5	-0.4	-0.5	-0.4	-0.4	18 Textiles de première transformation	
7	316	310	304	310	2.1	2.0	-1.9	0.5	0.8	0.9	0.8	19 Produits textiles	
2	590	588	578	579	0.3	1.7	-0.3	0.4	0.7	0.8	0.6	24 Habillement	
-2	2,337	2,340	2,309	2,282	-0.1	1.3	1.2	0.5	1.0	1.5	1.8	25 Bois	
0	669	669	667	628	-0.1	0.4	6.3	0.8	1.1	1.4	1.4	26 Meuble et ameublement	
-52	2,635	2,689	2,628	2,646	-2.0	2.3	-0.7	0.0	0.2	0.3	0.2	27 Papier et produits connexes	
-8	1,368	1,377	1,376	1,376	-0.6	0.1	-0.0	-0.1	0.0	0.2	0.4	28 Imprimerie, édition	
-88	2,185	2,274	2,282	2,310	-3.9	-0.3	-1.2	-1.1	-1.2	-1.0	-0.5	29 Première transformation des métaux	
-12	2,088	2,101	2,100	2,082	-0.6	0.0	0.9	-0.2	-0.1	0.1	0.4	30 Fabrication des produits métalliques	
-44	1,398	1,443	1,443	1,433	-3.1	-0.0	0.7	-0.5	-0.9	-1.2	-1.4	31 Machinerie (sauf électrique)	
-144	10,646	10,791	10,251	9,994	-1.3	5.3	2.6	1.0	2.4	4.0	5.1	32 Matériel de transport	
108	1,154	1,046	1,027	1,017	10.3	1.9	1.0	1.2	1.6	2.0	2.4	321 Aéronefs et pièces ¹	
-1	6,091	6,093	5,906	5,703	-0.0	3.2	3.6	1.1	2.9	5.0	6.3	323 Véhicules automobiles	
-1	224	226	222	222	-0.7	1.7	-0.3	0.0	0.2	0.5	0.9	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
6	2,646	2,640	2,585	2,559	0.2	2.1	1.0	0.5	1.5	2.8	3.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-273	295	569	295	293	-48.1	92.6	0.9	3.0	5.5	7.6	8.4	326 Matériel ferroviaire roulant	
2	77	75	69	78	2.6	8.6	-12.1	-0.5	0.9	1.9	2.5	327 Construction & répara- tion de navires ¹	
2	39	37	38	35	6.4	-3.8	8.1	0.9	0.9	1.2	1.9	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
14	120	105	109	85	13.5	-3.6	27.9	0.6	2.8	5.4	6.3	329 Autres industries de transport	
43	2,799	2,756	2,717	2,812	1.6	1.4	-3.4	0.3	0.1	-0.1	-0.1	33 Produits électriques et électroniques	
-14	747	761	736	723	-1.9	3.4	1.9	0.7	1.3	1.6	1.6	35 Produits minéraux non métalliques	
-23	1,267	1,291	1,385	1,442	-1.9	-6.8	-4.0	-1.6	-2.0	-1.8	-1.3	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
11	2,528	2,516	2,586	2,549	0.4	-2.7	1.5	-0.3	-0.2	0.1	0.3	37 Chimiques	
2	714	712	714	715	0.3	-0.2	-0.1	-0.2	-0.0	0.3	0.8	39 Autres manufacturières	
-1	15,649	15,651	15,758	15,660	0.0	-0.7	0.6	-0.1	-0.0	0.1	0.2	Non-durables	
-264	23,582	23,847	23,220	22,977	-1.1	2.7	1.1	0.4	1.1	1.8	2.3	Durables	
-266	39,231	39,498	38,978	38,637	-0.7	1.3	0.9	0.2	0.6	1.1	1.4	Total	

* Voir note à la page 21.

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
10 Food	3,682	3,662	3,846	3,806	3,829	3,811	-3.8	3,682	-0.8	3,745
11 Beverage	920	917	930	918	854	835	7.7	920	4.3	902
12 Tobacco Products	622	595	590	557	599	567	3.9	622	-2.5	601
15 Rubber Products	353	362	352	354	323	317	9.3	353	11.1	355
16 Plastic Products	1,191	1,148	1,158	1,141	1,133	1,096	5.1	1,191	3.1	1,173
17 Leather & Allied Prod.	211	215	215	217	208	197	1.4	211	9.5	233
18 Primary Textile	538	523	536	537	519	498	3.5	538	2.4	538
19 Textile Products	546	518	508	495	490	479	11.2	546	2.5	510
24 Clothing	1,252	1,225	1,197	1,206	1,188	1,143	5.4	1,252	8.2	1,231
25 Wood	4,212	3,855	3,681	3,651	4,735	4,249	-11.0	4,212	-1.5	4,130
26 Furniture & Fixture	781	747	739	782	706	696	10.7	781	11.8	762
27 Paper & Allied Products	3,763	3,683	3,711	3,713	3,713	3,612	1.3	3,763	1.6	3,717
28 Printing & Publishing	923	936	931	932	880	835	4.8	923	10.5	934
29 Primary Metal	3,843	3,993	4,067	4,100	3,803	3,896	1.1	3,843	8.0	3,909
30 Fabricated Metal Products	3,081	3,020	3,065	3,087	3,022	2,960	2.0	3,081	6.1	3,145
31 Machinery, except Electrical	3,656	3,525	3,664	3,698	3,708	3,593	-1.4	3,656	8.3	3,722
32 Transportation Equip.	9,115	9,021	9,816	9,426	7,758	7,561	17.5	9,115	15.9	8,650
321 Aircraft & Parts	4,333	4,562	4,534	4,605	3,827	3,973	13.2	4,333	13.3	4,255
323 Motor Vehicle	1,628	1,462	2,098	1,769	1,384	1,157	17.7	1,628	19.4	1,528
324 Truck, Bus Body & Trailer	323	309	321	308	322	305	0.5	323	10.2	325
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,519	1,455	1,483	1,412	1,464	1,381	3.7	1,519	11.1	1,459
326 Railroad Rolling Stocks	1,002	914	1,065	1,017	487	491	105.6	1,002	50.2	794
327 Shipbuilding & Repair	89	85	79	68	37	34	142.2	89	24.9	53
328 Boatbuilding & Repair	99	95	86	81	90	83	9.6	99	3.8	81
329 Other Transportation Equipment	122	139	151	166	147	135	-16.9	122	-9.9	155
33 Electrical & Electronic Products	3,887	3,577	3,921	3,796	3,840	3,730	1.2	3,887	0.3	3,866
35 Non-Metallic Mineral Products	1,033	987	973	939	948	934	9.0	1,033	0.4	963
36 Refined Petroleum & Coal	1,110	1,027	1,119	1,129	1,243	1,285	-10.7	1,110	-8.9	1,170
37 Chemical Products	3,741	3,670	3,643	3,625	3,594	3,404	4.1	3,741	4.8	3,611
39 Other Manufacturing	1,306	1,287	1,301	1,301	1,251	1,228	4.4	1,306	6.6	1,289
Non-Durable	18,849	18,482	18,736	18,631	18,573	18,078	1.5	18,849	2.2	18,721
Durable	30,915	30,011	31,226	30,780	29,771	28,847	3.8	30,915	7.2	30,438
Total	49,764	48,493	49,962	49,411	48,344	46,926	2.9	49,764	5.3	49,159

* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Dec Variation de Déc	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jan 1999	Dec 1998	Nov 1998	Oct 1998	Jan 1999	Dec 1998	Nov 1998	Jan 1999	Dec 1998	Nov 1998	Oct 1998		
	Janv 1999	Déc 1998	Nov 1998	Oct 1998	Janv 1999	Déc 1998	Nov 1998	Janv 1999	Déc 1998	Nov 1998	Oct 1998		
	Jan 1999	Dec 1998	Nov 1998	Oct 1998	Janv 1999	Déc 1998	Nov 1998	Janv 1999	Déc 1998	Nov 1998	Oct 1998		
\$ millions													10 Aliments 11 Boissons 12 Tabac 15 Produits en caoutchouc 16 Produits en matière plastique 17 Cuir & produits connexes 18 Textiles de première transformation 19 Produits textiles 24 Habillement 25 Bois 26 Meuble et ameublement 27 Papier et produits connexes 28 Imprimerie, édition 29 Première transformation des métaux 30 Fabrication des produits métalliques 31 Machinerie (sauf électrique) 32 Matériel de transport 321 Aéronefs et pièces 323 Véhicules automobiles 324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques 325 Pièces & accessoires pour véhicules 326 Matériel ferroviaire roulant 327 Construction & réparation de navires 328 Construction & réparation d'embarcations 329 Autres industries de transport 33 Produits électriques et électroniques 35 Produits minéraux non métalliques 36 Produits raffinés du pétrole et du charbon 37 Chimiques 39 Autres manufacturières Non-durables Durables Total
percentage pourcentage													
3	3,708	3,705	3,726	3,714	0.1	-0.6	0.3	0.0	-0.1	-0.2	-0.2		
-12	951	964	923	927	-1.4	4.5	-0.5	0.6	1.0	1.2	1.3		
5	609	604	608	609	0.8	-0.7	-0.1	-0.3	-0.3	-0.4	-0.3		
-2	365	368	362	358	-0.8	1.8	1.2	0.2	0.3	0.2	0.1		
7	1,210	1,203	1,198	1,184	0.6	0.4	1.2	0.4	0.5	0.6	0.5		
-8	230	239	237	234	-3.6	0.8	1.1	-0.5	-0.3	-0.0	0.2		
10	540	530	541	540	1.9	-2.1	0.2	0.3	0.1	-0.1	-0.3		
13	547	534	515	504	2.4	3.7	2.1	1.1	1.3	1.2	0.8		
-6	1,252	1,259	1,262	1,264	-0.6	-0.3	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	0.4		
-25	3,908	3,935	3,932	3,987	-0.7	0.1	-1.4	-0.5	-0.6	-0.7	-0.8		
15	790	775	765	789	1.9	1.4	-3.0	0.2	0.3	0.4	0.5		
-44	3,695	3,740	3,737	3,771	-1.2	0.1	-0.9	-0.5	-0.5	-0.4	-0.1		
-25	940	966	952	937	-2.7	1.4	1.6	-0.3	-0.2	-0.1	0.0		
-57	3,821	3,878	3,958	4,011	-1.5	-2.0	-1.3	-1.0	-1.1	-1.0	-0.6		
9	3,123	3,114	3,137	3,159	0.3	-0.7	-0.7	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5		
118	3,628	3,511	3,613	3,680	3.4	-2.8	-1.8	-0.3	-0.6	-0.9	-1.1		
-220	9,084	9,305	9,711	9,428	-2.4	-4.2	3.0	-0.6	-0.2	0.5	1.3		
-228	4,333	4,562	4,534	4,605	-5.0	0.6	-1.6	-0.8	-0.4	0.1	0.9		
-87	1,614	1,702	2,005	1,717	-5.2	-15.1	16.8	-1.0	-0.2	1.1	2.6		
5	320	315	324	319	1.5	-2.9	1.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5		
12	1,491	1,479	1,475	1,455	0.8	0.3	1.3	0.4	0.3	0.1	-0.0		
88	1,002	914	1,065	1,017	9.6	-14.1	4.7	-1.3	-0.4	1.2	3.2		
4	89	85	79	68	4.6	8.2	15.6	6.6	8.8	10.3	10.6		
0	92	92	84	83	-0.1	9.2	1.5	2.2	2.3	2.4	2.4		
-11	143	155	146	163	-7.7	6.8	-10.6	-1.9	-1.7	-0.8	0.4		
125	3,958	3,833	3,889	3,711	3.3	-1.4	4.8	0.6	0.6	0.4	0.1		
15	1,029	1,013	1,004	982	1.5	0.9	2.3	0.9	1.0	1.2	1.2		
16	1,088	1,071	1,154	1,160	1.5	-7.2	-0.5	-0.7	-1.3	-1.5	-1.4		
-9	3,701	3,711	3,728	3,721	-0.3	-0.4	0.2	-0.0	0.1	0.3	0.6		
-16	1,312	1,329	1,312	1,312	-1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2		
-58	18,835	18,895	18,944	18,923	-0.3	-0.3	0.1	-0.1	-0.1	-0.0	0.1		
-38	30,654	30,694	31,322	31,058	-0.1	-2.0	0.8	-0.3	-0.3	-0.1	0.1		
-98	49,490	49,588	50,266	49,981	-0.2	-1.3	0.6	-0.2	-0.2	-0.1	0.1		

* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
16 Plastic Products	327	289	320	308	305	284	7.2	327	12.6	320
17 Leather & Allied Prod.	26	24	35	44	46	59	-44.1	26	-15.8	70
18 Primary Textile	292	293	292	297	316	314	-7.6	292	-4.4	309
19 Textile Products	53	54	58	61	76	63	-29.6	53	-12.5	66
24 Clothing	341	344	348	349	313	312	9.1	341	6.8	317
29 Primary Metal	2,216	2,089	2,030	2,089	2,087	1,983	6.1	2,216	1.2	2,090
30 Fabricated Metal Prod.	4,109	3,951	3,915	3,867	3,913	3,957	5.0	4,109	-2.6	3,870
31 Machinery, exc. Elec.	4,683	4,510	4,735	4,748	4,119	4,163	13.7	4,683	-4.1	4,424
32 Transportation Equip.	27,915	27,982	28,113	27,977	23,855	22,027	17.0	27,915	31.7	25,464
321 Aircraft & Parts	15,003	15,041	14,862	14,564	12,160	10,793	23.4	15,003	39.1	12,964
323 Motor Vehicle	5,436	5,597	5,972	5,993	4,962	4,714	9.6	5,436	34.3	5,437
324 Truck, Bus & Trailer	465	365	328	293	443	297	4.9	465	18.8	394
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	955	961	920	913	844	767	13.1	955	13.7	890
328 Boatbuilding & Repair	95	101	99	102	55	57	73.5	95	38.4	66
33 Elec. & Electrn. Prod.	5,634	5,324	5,515	5,590	5,312	5,216	6.1	5,634	25.1	5,554
39 Other Manufacturing	997	978	967	971	947	922	5.2	997	7.5	911
Non-Durable	2,277	2,188	2,294	2,350	2,433	2,395	-6.4	2,277	-5.3	2,402
Durable	46,667	45,969	46,491	46,516	41,383	39,344	12.8	46,667	20.0	43,543
Total	48,944	48,157	48,784	48,866	43,816	41,739	11.7	48,944	18.4	45,946

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
16 Plastic Products	767	707	845	875	684	661	12.1	767	5.5	9,889
17 Leather products	56	45	66	87	41	63	34.8	56	-11.3	867
18 Primary Textile	290	302	304	317	284	350	2.1	290	-1.9	3,952
19 Textile Products	261	265	304	334	255	259	2.6	261	0.7	3,620
24 Clothing	484	420	603	738	451	406	7.2	484	1.1	6,888
29 Primary Metal	2,234	2,256	2,212	2,341	2,432	2,356	-8.2	2,234	-1.3	27,917
30 Fabricated Metal Prod.	1,957	1,928	2,224	2,263	1,665	1,797	17.5	1,957	6.9	24,542
31 Machinery, exc. Elec.	1,398	1,306	1,496	1,475	1,350	1,414	3.6	1,398	5.9	18,333
32 Transportation Equip.	9,942	9,916	10,779	11,419	9,862	8,011	0.8	9,942	6.6	113,235
321 Aircraft & Parts	1,147	1,347	1,312	2,203	2,256	662	-49.2	1,147	16.0	15,871
323 Motor Vehicle	5,465	5,184	6,182	5,959	4,736	5,017	15.4	5,465	5.0	60,522
324 Truck, Bus & Trailer	288	227	255	168	324	136	-11.1	288	18.5	2,641
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,490	2,312	2,651	2,721	2,161	1,903	15.2	2,490	7.7	27,914
328 Boatbuilding & Repair	28	33	31	20	28	25	1.0	28	7.0	459
33 Elec. & Electrn. Prod.	2,821	2,732	2,685	2,923	2,400	2,913	17.6	2,821	6.4	32,703
39 Other Manufacturing	622	686	749	870	560	646	11.1	622	2.7	8,285
Non-Durable	14,057	15,068	15,779	16,559	14,104	15,395	-0.3	14,057	-0.1	187,381
Durable	22,030	21,997	23,835	25,271	21,162	20,058	4.1	22,030	4.8	267,455
Total	36,087	37,065	39,614	41,830	35,266	35,453	2.3	36,087	2.7	454,836

* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from Dec	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *					
								Variation du mois précédent					
	Jan 1999	Dec 1998	Nov 1998	Oct 1998	Jan 1999	Dec 1998	Nov 1998	Jan 1999	Dec 1998	Nov 1998	Oct 1998		
Variation de Déc	Janv 1999	Déc 1998	Nov 1998	Oct 1998	Janv 1999	Déc 1998	Nov 1998	Janv 1999	Déc 1998	Nov 1998	Oct 1998		
	\$ millions				percentage pourcentage								
38	327	289	320	308	13.3	-9.7	3.8	0.6	-0.3	-1.2	-1.8	16 Prod. en matière plastique	
5	58	53	59	61	9.3	-9.0	-4.3	-1.3	-3.7	-5.8	-6.5	17 Cuir & produits connexes	
-14	297	312	310	307	-4.8	0.7	1.0	-0.3	-0.6	-0.8	-0.6	18 Tex. de première transform.	
-4	54	59	59	60	-7.8	-0.1	-1.7	-1.9	-2.6	-3.0	-2.8	19 Produits textiles	
-20	333	354	353	345	-6.1	0.3	2.3	-0.3	0.5	1.3	2.1	24 Habillement	
29	2,187	2,158	2,132	2,134	1.3	1.2	-0.1	0.6	0.8	0.8	0.7	29 Première transformation des métaux	
113	4,145	4,032	3,978	3,832	2.8	1.4	3.8	1.8	2.0	1.8	1.3	30 Fab. des prod. métalliques	
173	4,683	4,510	4,735	4,748	3.8	-4.8	-0.3	-0.5	-0.1	0.2	0.8	31 Machinerie (sauf électrique)	
-710	27,299	28,010	28,277	28,426	-2.5	-0.9	-0.5	-0.3	0.3	1.2	2.1	32 Matériel de transport	
-550	14,496	15,047	14,843	14,822	-3.7	1.4	0.1	0.3	1.3	2.5	3.6	321 Aéronefs et pièces	
-207	5,391	5,599	6,079	6,139	-3.7	-7.9	-1.0	-1.7	-1.3	-0.4	0.7	323 Véhicules automobiles	
22	421	399	379	328	5.6	5.1	15.7	2.5	2.4	1.6	0.2	324 Camion, autobus, remorques	
-21	935	957	956	941	-2.3	0.1	1.5	-0.3	0.0	0.5	1.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
3	93	91	88	81	2.8	3.2	8.3	2.9	5.4	7.9	9.8	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
309	5,634	5,324	5,515	5,590	5.8	-3.5	-1.3	0.0	-0.4	-0.7	-0.8	33 Prod. é. et électro.	
2	957	956	955	991	0.2	0.0	-3.6	0.5	0.8	1.1	1.4	39 Autres manufacturières	
3	2,284	2,281	2,353	2,376	0.1	-3.1	-1.0	-0.8	-1.0	-1.1	-1.1	Non-durables	
-135	46,066	46,202	46,830	46,993	-0.3	-1.3	-0.3	-0.1	0.3	0.8	1.4	Durables	
-132	48,350	48,483	49,183	49,369	-0.3	-1.4	-0.4	-0.1	0.3	0.7	1.2	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from Dec Variation de Déc	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *					
								Variation du mois précédent					
	Jan 1999	Dec 1998	Nov 1998	Oct 1998	Jan 1999	Dec 1998	Nov 1998	Jan 1999	Dec 1998	Nov 1998	Oct 1998		
Janv 1999	Déc 1998	Nov 1998	Oct 1998	Janv 1999	Déc 1998	Nov 1998	Janv 1999	Déc 1998	Nov 1998	Oct 1998			
\$ millions					percentage pourcentage								
58	903	845	863	824	6.8	-2.0	4.6	0.9	1.1	1.2	0.9	16 Prod. en matière plastique	
11	76	65	64	65	16.2	1.8	-1.5	1.3	0.6	-1.1	-2.6	17 Cuir & produits connexes	
-14	310	325	322	311	-4.6	1.0	3.6	-0.1	-0.3	-0.6	-0.9	18 Tex. de première transform.	
2	312	310	303	310	0.7	2.3	-2.3	0.6	0.9	0.9	0.7	19 Produits textiles	
-20	568	589	586	610	-3.5	0.6	-4.0	-0.1	0.2	0.3	0.3	24 Habillement	
-85	2,214	2,299	2,280	2,325	-3.7	0.8	-2.0	-1.2	-1.2	-0.9	-0.5	29 Première transformation des métaux	
46	2,201	2,155	2,246	2,155	2.2	-4.0	4.2	-0.4	0.3	1.0	1.4	30 Fab. des prod. métalliques	
353	1,571	1,218	1,430	1,407	29.0	-14.8	1.6	-1.8	-1.8	-3.0	-3.8	31 Machinerie (sauf électrique)	
-587	9,935	10,523	10,103	11,405	-5.6	4.2	-11.4	-0.6	0.1	1.6	3.2	32 Matériel de transport	
-647	603	1,251	1,048	2,220	-51.8	19.4	-52.8	-10.8	-10.9	-6.9	-1.2	321 Aéronefs et pièces	
270	5,883	5,613	5,846	6,064	4.8	-4.0	-3.6	0.8	2.1	3.7	5.1	323 Véhicules automobiles	
2	247	245	273	171	0.7	-10.4	59.7	0.3	1.6	2.8	3.5	324 Camion, autobus, remorques	
-16	2,624	2,642	2,599	2,568	-0.7	1.6	1.2	0.4	1.3	2.6	3.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
2	42	40	45	41	5.4	-12.0	9.0	-3.9	-3.0	-0.9	2.1	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
543	3,108	2,565	2,642	2,745	21.2	-2.9	-3.7	1.2	0.8	0.1	-0.7	33 Prod. él. et électro.	
4	716	712	678	788	0.5	5.0	-14.0	-0.6	-0.4	-0.0	0.6	39 Autres manufacturières	
73	15,652	15,579	15,735	15,650	0.5	-1.0	0.5	-0.1	0.0	0.1	0.2	Non-durables	
227	23,446	23,219	23,057	24,509	1.0	0.7	-5.9	-0.3	0.1	0.8	1.4	Durables	
300	39,098	38,798	38,792	40,159	0.8	0.0	-3.4	-0.2	0.0	0.5	0.9	Total	

* Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments					Livraisons				
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	894	921	958	981	879	911	1.7	894	0.6	11,272
103 Fruit & Vegetables	356	400	372	378	319	356	11.7	356	4.3	4,251
104 Dairy Products	672	718	681	695	645	678	4.2	672	5.6	8,255
1053 Feed	338	354	344	356	356	389	-5.1	338	-1.3	4,186
106 Vegetable Oil Mills	180	231	239	196	224	236	-19.8	180	3.9	2,615
1071 Biscuit	54	59	66	73	50	55	7.8	54	1.3	748
108 Sugar & Sugar Confectionery	179	235	242	276	172	216	3.7	179	9.1	2,709
109 Other Food Products	515	630	625	614	504	615	2.1	515	6.5	7,127
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	129	230	197	198	133	228	-3.1	129	4.6	2,554
112 Distillery Products	62	81	102	104	65	82	-4.0	62	5.5	1,007
113 Brewery Products	179	339	248	259	199	329	-9.8	179	3.3	3,472
114 Wine	18	38	49	41	15	34	15.6	18	3.3	437
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	61	63	69	77	57	61	7.3	61	8.5	833
162 Plastic Pipe	42	42	62	69	47	41	-10.4	42	5.0	748
169 Other Plastic Product	522	525	586	631	466	475	12.0	522	6.3	6,956
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	30	34	49	68	28	43	4.6	30	-7.4	568
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	119	128	119	133	128	148	-6.6	119	0.4	1,639
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	104	107	116	120	93	108	11.8	104	-1.1	1,398
183 Broad Knitted Fabric	40	38	45	49	36	41	9.2	40	-8.4	569
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	60	66	73	77	51	62	16.2	60	-2.0	815
193 Canvas & Related Products	13	16	18	20	12	15	6.5	13	2.1	206
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	153	144	203	217	138	131	10.6	153	-1.7	2,187
244 Women's Clothing	196	144	198	228	184	130	6.6	196	5.2	2,584
245 Children's Clothing	23	14	34	47	23	15	-3.9	23	-1.8	381
2491 Sweater	15	13	21	28	14	15	3.0	15	6.5	232
2494 Hosiery	25	32	43	49	26	30	-2.6	25	-1.7	404
2496 Foundation Garment	16	16	24	25	15	16	12.1	16	0.8	250
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,327	1,341	1,436	1,475	1,228	1,254	8.1	1,327	-7.2	16,747
252 Veneer & Plywood	145	140	153	163	133	134	8.6	145	-3.8	1,682
254 Sash, Door & Other Millwork	302	339	418	441	279	324	8.0	302	4.0	4,656
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	215	227	251	251	185	186	16.0	215	18.8	2,719
264 Office Furniture	168	185	195	193	157	159	7.0	168	23.4	2,169
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,875	2,009	1,990	2,079	1,911	2,037	-1.9	1,875	3.0	24,006
272 Asphalt Roofing	20	28	38	47	24	19	-16.5	20	2.4	533
2731 Folding Carton & Set-up Box	105	110	121	123	99	97	6.4	105	4.5	1,339
2732 Corrugated Box	174	168	200	207	172	166	1.2	174	7.9	2,367
2733 Paper Bag	21	23	27	27	20	20	5.8	21	7.3	282
279 Other Converted Paper Products	243	244	269	274	227	228	7.0	243	1.6	3,045

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions										
369	369	400	383	423	410	-12.8	369	-5.4	404	10 ALIMENTS
618	646	691	698	608	634	1.6	618	3.1	599	1011 Produits de la viande
570	550	537	533	566	562	0.7	570	-0.1	558	103 Préparation des fruits et légumes
268	262	263	257	279	277	-3.9	268	-0.3	263	104 Produits laitiers
148	151	137	138	138	129	7.7	148	-9.7	119	1053 Aliments pour animaux
61	59	65	66	57	54	7.8	61	-1.3	60	106 Huiles végétales
326	283	337	306	406	405	-19.8	326	-3.8	341	1071 Biscuits
679	674	689	687	658	641	3.1	679	3.9	685	108 Sucre et confiseries
178	187	189	174	138	131	29.5	178	9.2	170	109 Autres produits alimentaires
414	409	405	408	409	403	1.0	414	-2.1	409	11 BOISSONS
166	158	172	172	162	159	2.5	166	1.3	172	111 Boissons gazeuses
162	163	163	164	146	142	11.4	162	23.7	152	112 Produits de distillation
72	69	72	67	72	67	-0.3	72	-0.4	73	113 Bière
125	119	113	112	122	116	2.5	125	5.5	127	114 Vin
858	831	839	826	799	784	7.5	858	3.3	832	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
152	156	154	156	149	139	2.2	152	10.2	172	161 Produits en plastique mousse et soufflée
119	116	119	123	115	107	3.3	119	-5.3	120	162 Tuyaux en plastique
255	246	253	247	241	226	5.8	255	7.0	244	169 Autres produits en plastique
60	61	63	65	60	66	-0.1	60	-5.4	69	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
121	118	124	121	106	105	13.9	121	-4.7	120	1712 Chaussure
56	53	52	50	39	44	43.2	56	13.1	51	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
461	449	450	461	435	424	6.0	461	6.6	461	181 Fibres chimiques & filés de filaments
379	367	351	345	363	346	4.2	379	13.0	365	1829 Autres filés et tissus tissés
77	76	68	65	71	68	8.4	77	4.2	72	183 Tissus larges à mailles
23	24	23	26	22	22	7.0	23	4.8	26	19 PRODUITS TEXTILES
89	90	87	86	76	72	16.2	89	14.2	83	192 Tapis, carpettes et moquettes
70	66	67	69	65	60	7.5	70	15.6	67	193 Produits en grosse toile
2,987	2,712	2,566	2,540	3,546	3,133	-15.8	2,987	-3.9	2,948	24 HABILEMENT
279	250	235	244	273	242	2.2	279	10.5	275	243 Vêtements pour hommes et garçons
528	505	516	515	500	480	5.6	528	4.1	526	244 Vêtements pour dames
337	328	339	333	311	327	8.4	337	2.4	327	245 Vêtements pour enfants
128	129	129	126	124	120	3.5	128	12.6	124	2491 Chandails
2,894	2,835	2,859	2,859	2,833	2,763	2.1	2,894	0.7	2,834	2494 Bas & chaussettes
53	44	44	44	55	47	-4.0	53	10.4	49	2496 Vêtements de base
154	159	156	153	150	151	2.6	154	7.2	160	25 BOIS
148	148	149	158	156	158	-5.1	148	10.2	160	251 Scieries, rabotage et bardeaux
33	33	33	36	37	36	-10.9	33	3.9	35	252 Placages & contre- plaqués
481	464	470	464	482	458	-0.1	481	2.0	479	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	614	662	735	755	576	629	6.6	614	4.0	7,990
284 Combined Publishing & Printing	243	297	300	315	244	290	-0.5	243	4.8	3,402
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	795	754	840	867	921	902	-13.7	795	-6.2	10,630
292 Steel Pipe & Tube	186	196	198	200	219	233	-14.9	186	0.7	2,398
294 Iron Foundries	90	82	101	102	93	78	-3.7	90	4.9	1,164
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	51	70	59	55	44	52	15.5	51	-16.8	662
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	233	247	283	302	208	223	12.1	233	10.3	3,145
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	410	449	538	581	389	429	5.4	410	9.7	6,053
305 Wire & Wire Products	178	166	207	213	180	173	-1.2	178	2.9	2,436
306 Hardware, Tool & Cutlery	240	251	270	266	243	243	-1.5	240	5.6	3,088
307 Heating Equipment	68	80	106	108	67	66	1.4	68	16.7	933
309 Other Metal Fabricating	200	216	248	258	191	204	4.5	200	10.6	2,898
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	114	114	145	130	180	182	-36.5	114	-12.1	2,027
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	50	43	57	57	41	38	21.2	50	13.0	596
319 Other Machinery & Equipment	1,061	1,373	1,307	1,314	1,172	1,499	-9.5	1,061	2.4	15,362
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	1,184	1,169	1,013	1,138	889	1,024	33.2	1,184	20.3	11,623
323 Motor Vehicle	5,626	5,558	6,203	5,689	4,488	4,640	25.4	5,626	5.4	59,638
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,496	2,270	2,645	2,765	2,083	1,880	19.9	2,496	7.1	27,719
326 Railroad Rolling Stocks	285	653	324	292	263	248	8.6	285	23.1	3,443
327 Shipbuilding & Repair ¹	71	65	66	79	40	36	77.2	71	12.5	769
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	39	41	49	52	35	38	9.2	39	10.7	515
332 Major Appliance	81	73	89	80	73	62	11.5	81	13.1	1,091
3331 Lighting Fixture	39	36	50	48	35	37	12.7	39	9.2	514
3333 Electric Lamp	16	25	24	24	16	18	0.1	16	0.2	237
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,442	1,675	1,506	1,740	1,343	1,539	7.4	1,442	15.3	18,224
336 Office, Store & Business Machine	351	477	441	417	333	507	5.4	351	4.0	5,305
337 Electrical Industrial Equipment	226	265	251	256	203	242	11.5	226	4.1	2,824
338 Communications & Energy Wire & Cable	220	217	228	250	163	173	34.6	220	13.2	2,524
339 Other Electrical Products	81	92	98	100	84	89	-4.1	81	0.4	1,118
3391 Battery	21	20	24	22	16	16	33.8	21	1.9	215
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	12	18	19	21	12	14	-1.9	12	6.0	215
352 Hydraulic Cement	51	79	105	138	48	71	6.3	51	6.1	1,188
354 Concrete Products	49	70	97	119	44	64	11.0	49	7.8	1,085
355 Ready-Mix Concrete	64	108	163	219	59	98	8.4	64	9.7	1,856
356 Glass & Glass Prod.	141	136	158	158	128	117	10.3	141	4.5	1,796
357 Abrasives	21	25	26	25	25	26	-14.2	21	0.9	325
359 Other Non-Metallic Mineral Products	140	148	174	181	121	133	16.1	140	9.0	1,835

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Jan 1999	Dec 1998	Nov 1998	Oct 1998	Jan 1998	Dec 1997	% Change from 1998	Average 1999	% Change from 1997	1998	
Janv 1999	Déc 1998	Nov 1998	Oct 1998	Janv 1998	Déc 1997	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997		
\$ millions										
581	592	618	614	603	572	-3.7	581	10.5	623	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
59	64	65	69	61	55	-2.4	59	26.8	69	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,196	2,338	2,365	2,376	2,135	2,236	2.9	2,196	8.4	2,197	291 Sidérurgiques
420	428	469	502	396	388	6.1	420	33.5	479	292 Tubes & tuyaux d'acier
138	140	133	135	170	162	-19.1	138	-3.5	154	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
47	56	61	58	55	61	-15.7	47	-13.1	54	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
303	302	317	333	333	325	-9.1	303	0.7	351	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹
604	559	567	567	564	528	7.0	604	3.3	577	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
442	445	440	445	433	436	2.0	442	6.5	450	305 Fil métallique et de ses produits
441	412	422	410	427	423	3.4	441	2.0	416	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
151	148	156	158	158	163	-4.9	151	0.2	168	307 Matériel de chauffage
501	499	502	530	511	486	-2.0	501	14.8	544	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
485	480	476	490	500	472	-3.1	485	12.4	491	311 Instruments aratoires
78	79	81	75	79	75	-1.3	78	3.0	77	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
3,094	2,966	3,107	3,133	3,129	3,046	-1.1	3,094	7.8	3,155	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
4,333	4,562	4,534	4,605	3,827	3,973	13.2	4,333	13.3	4,255	321 Aéronefs et pièces ¹
1,628	1,462	2,098	1,769	1,384	1,157	17.7	1,628	19.4	1,528	323 Véhicules automobiles
1,519	1,455	1,483	1,412	1,464	1,381	3.7	1,519	11.1	1,459	325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,002	914	1,065	1,017	487	491	105.6	1,002	50.2	794	326 Matériel ferroviaire roulant
89	85	79	68	37	34	142.2	89	24.9	53	327 Construction & réparation de navires ¹
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
76	67	65	70	63	60	20.2	76	0.6	67	331 Petits appareils électriques
78	74	76	77	77	74	1.3	78	-0.5	80	332 Gros appareils
73	65	65	66	70	66	4.0	73	-7.6	69	3331 Appareils d'éclairage fixes
31	32	31	18	18	15	72.9	31	19.3	20	3333 Lampes électriques
2,125	1,982	2,231	2,120	2,171	2,141	-2.2	2,125	5.1	2,194	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
579	465	542	554	567	512	2.1	579	-13.0	531	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
429	410	438	418	396	401	8.2	429	-0.7	419	337 Matériel électrique d'usage industriel
293	287	277	270	263	255	11.5	293	5.2	278	338 Fils & câbles électriques & communication
171	163	166	172	178	171	-4.0	171	-10.1	173	339 Autres produits électriques
39	38	38	37	30	28	29.1	39	-21.5	35	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
40	36	35	36	33	29	23.9	40	10.3	36	351 Produits en argile
178	157	142	139	155	146	14.4	178	8.6	159	352 Ciment
173	169	172	170	157	155	10.5	173	6.1	170	354 Produits en béton
94	91	96	94	86	81	9.7	94	7.1	92	355 Béton préparé
238	226	222	203	206	200	16.0	238	-3.7	208	356 Verre et articles en verre
50	51	57	53	59	62	-15.5	50	-18.6	53	357 Abrasifs
239	235	228	224	230	239	3.7	239	-3.4	225	359 Autres produits minéraux non métalliques

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,231	1,304	1,358	1,471	1,598	1,737	-23.0	1,231	-21.0	16,471
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	268	278	277	283	259	278	3.3	268	1.7	3,307
3712 Industrial Organic Chemical	436	455	434	456	498	542	-12.4	436	-10.1	5,552
3729 Other Agricultural Chemical	24	11	5	9	18	7	32.6	24	18.9	341
373 Plastic & Synthetic Resin	394	387	415	429	444	406	-11.2	394	-5.9	5,281
374 Pharmaceutical & Medicine	446	466	554	513	429	442	4.0	446	8.8	5,751
375 Paint & Varnish	111	107	125	140	103	105	7.8	111	1.3	1,753
376 Soap & Cleaning Compounds	157	163	155	155	137	135	14.8	157	12.7	1,895
377 Toilet Preparations	73	81	93	93	61	86	18.5	73	-0.0	1,000
3791 Printing Ink	36	36	43	38	33	33	10.5	36	8.7	453
3792 Adhesives	27	26	32	37	27	25	-2.2	27	4.4	408
3799 Other Chemical Products	242	229	254	252	205	217	18.1	242	6.3	2,807
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	244	262	242	252	206	256	18.3	244	1.2	2,950
3931 Sporting Goods	81	80	81	84	61	64	32.5	81	-0.7	1,124
3932 Toys & Games	19	27	57	77	15	24	27.4	19	16.2	405

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions										
1,006	915	1,010	1,023	1,140	1,181	-11.8	1,006	-9.4	1,060	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
324	327	312	308	307	305	5.6	324	-4.2	295	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
421	444	430	421	391	362	7.8	421	4.2	401	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
72	76	67	64	92	89	-21.3	72	11.2	78	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
438	436	449	448	499	498	-12.2	438	-1.5	466	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,177	1,142	1,137	1,155	1,125	1,039	4.6	1,177	11.2	1,148	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
257	246	251	254	257	242	-0.0	257	5.1	260	375 Peintures et vernis
122	124	130	129	113	117	7.9	122	19.2	124	376 Savons et composés pour le nettoyage
131	129	133	131	142	132	-7.6	131	-2.1	134	377 Produits de toilette
66	64	61	62	60	53	9.3	66	17.0	59	3791 Encres d'imprimerie
56	52	54	54	57	56	-1.8	56	5.6	56	3792 Adhésifs
380	377	392	398	323	307	17.7	380	6.4	366	3799 Autres produits chimiques
495	504	507	513	461	451	7.4	495	9.2	502	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
286	256	245	227	271	245	5.7	286	6.8	241	3931 Articles de sport
27	27	29	30	32	33	-17.0	27	-18.7	34	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Jan /Janv 1998	21,673	10,594	16,077	48,344	21,361	10,578	16,141	48,079
Feb /Fév 1998	22,081	10,831	16,413	49,325	21,410	10,749	16,060	48,220
Mar /Mars 1998	21,784	10,949	16,731	49,463	21,119	10,843	16,228	48,189
Apr /Avr 1998	21,453	11,150	16,657	49,261	21,194	11,016	16,104	48,314
May /Mai 1998	21,023	11,262	16,729	49,014	21,207	11,140	16,229	48,576
Jun /Juin 1998	20,992	11,217	16,719	48,928	21,447	11,227	16,564	49,238
Jul /Juil 1998	21,255	11,168	16,345	48,768	21,548	11,236	16,588	49,372
Aug /Août 1998	21,417	11,475	16,488	49,380	21,623	11,504	16,769	49,895
Sep /Sept 1998	21,371	11,489	16,696	49,556	21,533	11,533	17,042	50,109
Oct /Oct 1998	21,092	11,604	16,715	49,411	21,308	11,631	17,043	49,981
Nov /Nov 1998	21,103	11,639	17,221	49,962	21,303	11,676	17,287	50,266
Dec /Déc 1998	21,213	11,084	16,195	48,493	21,312	11,335	16,941	49,588
Jan /Janv 1999	21,615	11,508	16,641	49,764	21,341	11,489	16,659	49,490

¹ see footnote on page 21 - voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	106	148	134	153	110	138	-3.7	106	6.2	1,759
P.E.I. - Î.-P.-É.	67	73	72	90	60	63	12.4	67	5.1	922
N.S. - N.-É.	502	529	580	610	475	506	5.6	502	5.0	6,538
N.B. - N.-B.	599	677	716	727	628	703	-4.7	599	-3.4	8,044
Qué.	8,171	8,785	9,202	9,552	7,216	8,377	13.2	8,171	3.8	105,308
Ont.	19,725	20,669	22,142	22,338	18,349	18,994	7.5	19,725	4.9	242,531
Man.	806	852	919	950	783	831	2.9	806	7.1	10,711
Sask.	438	462	465	479	474	506	-7.6	438	-3.6	5,925
Alta. - Alb.	2,334	2,679	2,654	2,828	2,665	2,873	-12.4	2,334	-4.0	32,924
B.C. - C.-B.	2,550	2,815	2,808	3,001	2,427	2,648	5.1	2,550	-2.8	33,718
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	31	48	51	55	29	37	8.5	31	16.8	602
P.E.I. - Î.-P.-É.	48	55	49	56	45	47	7.4	48	0.2	625
N.S. - N.-É.	147	171	166	177	132	136	11.0	147	5.6	1,844
N.B. - N.-B.	127	144	130	156	116	141	9.2	127	-0.5	1,668
Qué.	819	882	927	930	827	894	-1.0	819	0.4	10,838
Ont.	1,658	1,891	1,880	1,921	1,593	1,824	4.1	1,658	4.8	21,606
Man.	185	207	205	213	176	202	4.8	185	6.1	2,345
Sask.	129	157	154	130	130	155	-1.4	129	5.1	1,714
Alta. - Alb.	547	568	572	576	564	549	-2.9	547	2.8	6,786
B.C. - C.-B.	255	322	290	306	257	322	-0.9	255	-5.5	3,659
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	6	12	9	10	5	11	10.1	6	3.4	115
N.B. - N.-B.	10	16	15	15	12	19	-20.2	10	-2.2	201
Qué.	95	205	166	157	90	196	5.3	95	2.1	1,981
Ont.	181	293	267	281	204	288	-11.2	181	7.2	3,333
Man.	9	18	14	15	10	20	-9.0	9	-9.1	191
Sask.	5	8	6	6	4	6	8.5	5	17.3	81
Alta. - Alb.	38	56	50	54	42	56	-10.2	38	6.4	694
B.C. - C.-B.	39	67	59	55	38	62	0.9	39	-1.5	754
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	178	175	211	212	176	164	1.3	178	4.4	2,264
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	2	2	4	1	2	10.6	1	7.8	37
N.S. - N.-É.	9	11	11	12	9	9	5.4	9	10.3	145
N.B. - N.-B.	6	6	8	8	5	6	16.0	6	10.2	92
Qué.	153	155	184	194	135	155	12.8	153	2.2	2,220
Ont.	439	446	502	539	398	399	10.3	439	7.3	5,774
Man.	19	20	22	22	17	18	13.2	19	-1.7	260
Sask.	3	3	4	6	3	3	-8.3	3	-10.5	53
Alta. - Alb.	45	39	43	50	41	40	9.8	45	8.3	576
B.C. - C.-B.	54	57	57	62	54	50	0.2	54	5.3	728
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	20	23	31	42	20	34	1.3	20	-14.1	370
Ont.	25	25	33	42	26	25	-1.5	25	0.5	408
Sask.	--	--	--	1	--	--	-39.0	--	0.1	4
Alta. - Alb.	2	2	2	2	2	2	-20.4	2	-21.5	23
B.C. - C.-B.	--	--	1	1	--	--	4.5	--	-8.9	6
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	130	128	141	150	122	141	6.0	130	-3.9	1,860
Ont.	143	156	152	161	138	164	3.9	143	3.1	1,900
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	9	15	12	10	8	14	17.6	9	4.0	155
Qué.	137	134	155	172	119	133	15.2	137	1.1	1,831
Ont.	95	98	116	125	95	91	0.3	95	-0.5	1,348
Man.	4	4	4	4	4	5	-6.4	4	-4.0	51
Sask.	1	1	1	2	2	1	-25.3	1	-5.1	22
Alta. - Alb.	3	3	4	4	3	3	3.6	3	-9.3	42
B.C. - C.-B.	11	11	11	12	10	9	4.1	11	8.9	144

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	3	4	7	8	3	3	19.6	3	-3.3	52
N.B. - N.-B.	2	1	2	2	2	1	5.0	2	7.9	23
Qué.	291	227	337	399	271	221	7.2	291	-2.0	4,030
Ont.	126	130	177	185	118	116	7.0	126	5.0	1,876
Man.	32	28	43	48	27	23	17.1	32	23.7	410
Sask.	3	3	3	3	3	2	4.9	3	10.7	33
Alta. - Alb.	8	9	13	11	9	10	-2.0	8	-7.7	135
B.C. - C.-B.	22	22	23	31	19	20	16.8	22	6.7	297
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	5	9	7	8	3	5	51.0	5	23.3	77
P.E.I. - I.-P.É.	4	2	4	3	2	2	52.3	4	2.8	37
N.S. - N.-É.	30	24	28	31	22	19	35.2	30	11.0	310
N.B. - N.-B.	69	95	108	104	65	80	7.2	69	9.1	1,122
Qué.	503	504	587	611	461	455	9.3	503	5.2	6,896
Ont.	363	379	435	429	369	367	-1.6	363	4.8	4,891
Man.	37	38	43	47	29	30	29.9	37	11.7	462
Sask.	18	20	22	26	15	17	23.9	18	3.4	266
Alta. - Alb.	152	164	175	193	161	160	-5.5	152	-4.1	2,090
B.C. - C.-B.	836	823	867	920	742	773	12.6	836	-10.9	10,191
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	4	4	3	4	3	3	8.7	4	5.7	44
N.B. - N.-B.	5	4	4	5	4	4	15.9	5	20.2	52
Qué.	171	171	208	209	124	132	37.5	171	22.6	2,164
Ont.	299	327	395	379	277	281	7.8	299	20.2	4,112
Man.	25	27	27	31	25	25	-0.8	25	10.1	323
Alta. - Alb.	45	45	53	48	45	45	0.6	45	13.4	580
B.C. - C.-B.	18	18	22	23	19	18	-4.6	18	14.1	245
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	4.3	1	36.1	7
N.S. - N.-É.	73	63	88	85	50	55	44.4	73	19.2	789
N.B. - N.-B.	162	174	198	183	173	189	-6.5	162	9.3	2,131
Qué.	803	840	877	921	844	929	-4.8	803	3.8	10,772
Ont.	723	736	742	786	763	716	-5.2	723	3.0	9,263
Man.	33	36	38	43	34	32	-4.1	33	5.7	448
Alta. - Alb.	128	142	147	155	128	133	-0.6	128	0.5	1,724
B.C. - C.-B.	431	503	482	505	364	415	18.6	431	0.4	5,435
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	5	6	5	5	4	6	22.5	5	2.2	62
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	2	2	2	-1.2	2	0.7	23
N.S. - N.-É.	16	17	19	19	14	16	17.9	16	2.8	209
N.B. - N.-B.	10	13	12	13	9	13	7.7	10	9.6	151
Qué.	316	347	370	374	285	330	10.9	316	4.6	4,121
Ont.	615	715	774	805	608	686	1.1	615	3.9	8,500
Man.	45	52	59	62	43	51	4.4	45	6.5	619
Sask.	19	22	23	28	20	22	-4.2	19	6.3	281
Alta. - Alb.	79	87	98	95	75	85	5.7	79	7.5	1,046
B.C. - C.-B.	81	96	109	109	87	97	-7.1	81	-1.2	1,183
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	716	823	781	837	758	824	-5.6	716	-2.0	9,642
Ont.	1,132	1,086	1,205	1,262	1,241	1,176	-8.8	1,132	1.6	14,705
Man.	53	52	52	60	61	52	-14.4	53	-0.9	680
Alta. - Alb.	64	69	71	65	101	107	-37.0	64	-27.8	874
B.C. - C.-B.	89	113	104	105	94	117	-5.1	89	-4.5	1,254

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld.- T.-N.	5	5	4	5	2	4	158.2	5	19.6	51
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	4	3	1	2	66.1	2	-5.1	26
N.S. - N.-É.	16	15	20	23	14	16	19.9	16	20.1	232
N.B. - N.-B.	15	15	18	20	15	16	-0.2	15	3.3	209
Qué.	379	386	479	501	320	355	18.5	379	10.6	5,270
Ont.	1,086	1,131	1,276	1,304	1,031	1,041	5.3	1,086	8.3	14,269
Man.	34	46	50	50	34	42	-0.3	34	13.2	554
Sask.	18	20	22	24	21	24	-15.9	18	-1.5	276
Alta. - Alb.	125	145	154	171	156	171	-19.7	125	-2.6	1,910
B.C. - C.-B.	119	127	150	164	115	122	3.3	119	3.7	1,750
31 MACHINERY - MACHINERIE										
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	2	1	1	48.8	1	69.9	18
N.S. - N.-É.	2	3	2	3	3	3	-10.4	2	-14.5	37
N.B. - N.-B.	7	7	9	9	9	8	-23.9	7	-5.6	104
Qué.	259	314	310	291	201	301	28.6	259	10.7	3,154
Ont.	664	812	825	847	743	936	-10.6	664	1.1	9,655
Man.	62	58	79	52	103	102	-40.4	62	-10.6	1,101
Sask.	28	24	23	30	40	33	-30.3	28	-17.9	464
Alta. - Alb.	109	195	161	145	185	233	-41.2	109	-3.6	2,115
B.C. - C.-B.	94	117	98	122	108	104	-13.6	94	4.2	1,334
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
P.E.I. - I.-P.É.	6	5	6	16	4	5	27.9	6	32.3	89
Qué.	1,280	1,255	1,152	1,128	801	922	59.9	1,280	9.0	12,199
Ont.	8,293	8,342	8,996	8,669	6,835	6,778	21.3	8,293	6.8	89,524
Man.	169	173	188	189	131	145	29.3	169	26.9	2,023
Sask.	14	14	14	15	15	14	-6.5	14	2.0	169
Alta. - Alb.	30	40	48	44	34	35	-10.9	30	6.7	506
B.C. - C.-B.	146	130	140	148	141	110	3.1	146	28.0	1,658
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	15	13	12	13	10	9	49.7	15	27.2	144
Qué.	856	1,105	1,038	1,077	628	941	36.5	856	16.9	11,053
Ont.	1,392	1,438	1,430	1,586	1,389	1,429	0.2	1,392	7.8	17,347
Man.	26	32	28	31	29	28	-10.4	26	-9.1	375
Sask.	33	32	38	49	26	35	27.7	33	26.1	437
Alta. - Alb.	115	207	132	140	146	185	-20.8	115	9.1	2,088
B.C. - C.-B.	71	93	78	91	74	96	-3.5	71	11.5	1,114
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	1	3	4	6	1	2	107.4	1	17.4	38
P.E.I. - I.-P.É.	--	1	2	2	--	1	-9.6	--	22.7	16
N.S. - N.-É.	4	6	9	11	3	4	31.0	4	9.4	93
N.B. - N.-B.	9	9	11	14	8	7	11.2	9	7.7	138
Qué.	97	120	168	194	86	115	12.6	97	5.1	1,849
Ont.	242	320	384	406	232	275	4.1	242	7.0	4,118
Man.	7	9	10	18	6	9	9.6	7	10.8	157
Sask.	4	5	8	11	4	6	10.7	4	9.0	94
Alta. - Alb.	70	75	96	132	56	66	25.3	70	13.7	1,132
B.C. - C.-B.	59	53	66	84	56	59	4.4	59	-0.4	875
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	246	259	270	307	322	366	-23.5	246	-19.2	3,333
Ont.	384	427	445	496	494	544	-22.3	384	-18.8	5,482
Alta. - Alb.	310	305	345	376	405	414	-23.5	310	-22.1	4,184
B.C. - C.-B.	119	136	138	144	138	152	-14.1	119	-9.0	1,596

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	3	3	3	3	2	3	32.1	3	15.8	40
P.E.I. - I.-P.É.	3	1	1	4	2	1	19.0	3	16.6	50
N.S. - N.-É.	6	5	6	7	7	5	-13.2	6	15.4	92
N.B. - N.-B.	7	6	6	7	6	7	17.3	7	-3.5	93
Qué.	517	514	587	583	491	551	5.3	517	-1.5	6,739
Ont.	1,201	1,202	1,324	1,327	1,205	1,180	-0.3	1,201	3.1	15,825
Man.	52	35	38	42	36	30	42.3	52	10.7	474
Sask.	32	32	23	31	30	26	4.8	32	7.2	501
Alta. - Alb.	412	477	439	514	456	519	-9.7	412	-5.6	5,768
B.C. - C.-B.	67	78	72	76	74	79	-8.4	67	-1.8	977
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	2	2	2	2	1	1	26.7	2	-7.6	19
N.B. - N.-B.	8	9	8	9	9	8	-7.2	8	7.2	93
Man.	8	10	11	11	9	10	-8.8	8	11.9	121
Sask.	3	3	4	5	3	5	20.4	3	-1.9	44
Alta. - Alb.	32	34	33	33	31	37	2.3	32	1.4	411
B.C. - C.-B.	38	44	39	38	33	38	14.2	38	14.3	468

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
\$ millions												
Jan /Janv 1998	143	72	514	675	8,164	19,512	858	517	2,836	2,720	3	36,015
Feb /Fév 1998	155	77	519	666	8,663	20,004	868	513	2,817	2,808	3	37,093
Mar /Mars 1998	140	79	537	679	8,895	20,106	887	513	2,784	2,819	4	37,442
Apr /Avr 1998	158	71	529	654	8,859	20,032	884	498	2,839	2,727	3	37,254
May /Mai 1998	157	69	553	678	8,754	20,014	867	492	2,710	2,613	3	36,912
Jun /Juin 1998	153	76	553	660	8,659	18,577	907	494	2,741	2,764	3	35,587
Jul /Juil 1998	137	75	546	583	8,515	17,962	921	474	2,712	2,779	3	34,706
Aug /Août 1998	139	75	561	666	8,865	20,266	871	477	2,700	2,812	3	37,436
Sep /Sept 1998	133	81	535	680	8,858	20,476	911	503	2,693	2,870	3	37,743
Oct /Oct 1998	148	90	564	696	8,993	21,189	884	477	2,667	2,928	3	38,637
Nov /Nov 1998	143	78	574	711	9,009	21,486	925	484	2,691	2,874	3	38,978
Dec /Déc 1998	154	81	550	685	9,059	21,939	896	485	2,689	2,957	3	39,498
Jan /Janv 1999	147	80	555	663	9,362	21,583	901	483	2,543	2,912	3	39,231

TABLE 11.2. All Manufacturing industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Jan /Janv 1998	-1.3	1.8	-0.8	-6.6	-5.9	-3.6	-0.8	-3.4	-2.8	-3.2	-4.7	-3.9
Feb /Fév 1998	8.6	5.8	1.1	-1.4	6.1	2.5	1.1	-0.8	-0.7	3.2	8.0	3.0
Mar /Mars 1998	-9.5	2.7	3.4	1.9	2.7	0.5	2.2	-0.1	-1.2	0.4	5.3	0.9
Apr /Avr 1998	12.8	-9.5	-1.6	-3.6	-0.4	-0.4	-0.3	-3.0	2.0	-3.3	-8.1	-0.5
May /Mai 1998	-0.4	-2.5	4.6	3.6	-1.2	-0.1	-1.8	-1.1	-4.5	-4.2	0.1	-0.9
Jun /Juin 1998	-3.0	10.1	0.0	-2.7	-1.1	-7.2	4.6	0.3	1.1	5.8	-4.5	-3.6
Jul /Juil 1998	-10.6	-1.6	-1.4	-11.7	-1.7	-3.3	1.6	-4.0	-1.1	0.5	-3.9	-2.5
Aug /Août 1998	2.1	0.3	2.8	14.3	4.1	12.8	-5.5	0.7	-0.4	1.2	5.7	7.9
Sep /Sept 1998	-4.4	7.9	-4.7	2.1	-0.1	1.0	4.6	5.3	-0.2	2.0	-2.3	0.8
Oct /Oct 1998	10.9	10.1	5.6	2.3	1.5	3.5	-3.0	-5.2	-1.0	2.0	-0.3	2.4
Nov /Nov 1998	-3.4	-13.2	1.7	2.2	0.2	1.4	4.7	1.5	0.9	-1.8	2.6	0.9
Dec /Déc 1998	7.9	4.1	-4.1	-3.6	0.6	2.1	-3.1	0.2	-0.1	2.9	-2.0	1.3
Jan /Janv 1999	-4.5	-1.0	0.8	-3.3	3.3	-1.6	0.5	-0.3	-5.4	-1.5	1.0	-0.7

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Jan /Janv 1998	0.2	-0.5	-0.1	-0.8	0.3	0.5	-0.1	-0.7	-0.8	-0.3	2.3	0.2
Feb /Fév 1998	0.6	-0.5	0.3	-0.8	0.4	0.1	0.1	-1.0	-1.0	-0.3	1.5	0.0
Mar /Mars 1998	1.2	-0.4	1.0	-0.7	0.3	-0.3	0.4	-1.3	-0.9	-0.4	0.3	-0.2
Apr /Avr 1998	0.7	-0.3	1.3	-0.5	0.2	-0.5	0.8	-1.3	-0.8	-0.3	-0.9	-0.4
May /Mai 1998	-0.6	0.2	1.2	-0.2	0.1	-0.4	0.7	-1.3	-0.8	0.0	-1.9	-0.3
Jun /Juin 1998	-2.0	0.9	0.9	0.1	0.1	0.0	0.6	-1.2	-0.8	0.5	-2.2	0.0
Jul /Juil 1998	-2.5	1.9	0.6	0.7	0.2	0.7	0.4	-0.9	-0.7	0.9	-1.8	0.5
Aug /Août 1998	-1.8	2.6	0.4	1.1	0.4	1.5	0.2	-0.6	-0.6	1.2	-0.9	1.0
Sep /Sept 1998	-0.5	2.4	0.4	1.1	0.6	2.0	0.2	-0.3	-0.5	1.2	0.1	1.4
Oct /Oct 1998	0.9	1.4	0.3	0.7	0.8	2.1	0.1	0.0	-0.6	1.0	0.5	1.4
Nov /Nov 1998	1.9	0.3	0.2	0.1	0.8	1.6	0.0	0.1	-0.8	0.7	0.3	1.1
Dec /Déc 1998	1.6	-0.3	0.1	-0.4	0.8	0.9	0.1	0.2	-1.0	0.4	0.0	0.6
Jan /Janv 1999	0.6	-0.5	-0.2	-0.8	0.8	0.3	0.1	0.2	-1.1	0.1	-0.2	0.2

* See footnote on page 21.

* Voir note à la page 21.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

Table 4 & 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned - is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

NOTES

Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas identifié la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(*) Tendence. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, car les valeurs des mois à venir sont inclus dans le calcul de la moyenne.

Tableau 4 & 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997.

Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.

FIND STRENGTH IN NUMBERS!

Let us show you how to take advantage of the multitude of data available from Canada's leading statistical agency.

Statistics Canada is the first-hand source of information about Canada, its economy, its institutions and its people. We collect and maintain hundreds of databases of reliable information; from patterns in family expenditures to international trade statistics; from details on Canadians' health and educational qualifications to employment and labour trends. We can produce comprehensive profiles of Canada's society and economy using the data from over 400 surveys.

Our **Advisory Services** team of expert consultants is here to help you discover Statistics Canada. We will work with you to define your needs, sift through our vast resources and put together an information package designed to meet those needs. Our highly trained staff:

- can analyze and interpret your customized data packages
- provide you with ongoing support through our telephone enquiry service
- offer workshops and seminars on a wide range of topics

We can even conduct surveys tailored to your specialized requirements.

In today's complex social and economic climates, accurate and up-to-date information is an essential tool for performing such detail-intensive tasks as researching, planning, teaching or analyzing. Rely on the expertise at Statistics Canada to provide you with the information and services you need, quickly, professionally and cost effectively.

Call us today and discover how to get our numbers working for you!

LES CHIFFRES FONT LA FORCE !

Découvrez comment tirer parti de la multitude de données offertes par le chef de file canadien en matière de statistiques.

Statistique Canada est la source directe des données sur le Canada, son économie, ses institutions et sa population. Nous compilons et tenons à jour des centaines de bases de données fiables, à partir des habitudes de dépense des familles aux statistiques sur le commerce international et des détails relatifs à la santé et aux niveaux d'instruction des Canadiens aux tendances de l'emploi et de la main-d'œuvre. Nous sommes en mesure de préparer des portraits descriptifs de la société et l'économie canadiennes à l'aide de données provenant de plus de 400 enquêtes.

L'équipe d'experts-conseils de nos **services consultatifs** est là pour vous aider à mieux connaître Statistique Canada. Nous travaillerons avec vous à définir vos besoins, à passer en revue nos vastes ressources et à rassembler des documents pouvant répondre à ces besoins. Notre personnel hautement qualifié :

- peut analyser et interpréter vos ensembles de données personnalisés
- vous offre un appui constant grâce à notre service de renseignements téléphoniques
- organise des ateliers et des conférences sur une large gamme de sujets

Nous pouvons même mener des enquêtes spécifiquement conçues pour répondre à des besoins particuliers.

Dans un contexte social et économique de plus en plus complexe, des

renseignements exacts et à jour sont un outil essentiel pour mener à bien des tâches aussi précises que la recherche, la planification, l'enseignement ou l'analyse. Fiez-vous à l'expertise de Statistique Canada pour obtenir les renseignements et les services dont vous avez besoin de manière rapide, professionnelle et rentable.

Téléphonez-nous dès aujourd'hui et découvrez comment vous pouvez profiter de nos chiffres!

National ENQUIRIES line / Service national de RENSEIGNEMENTS: 1-800-263-1136

National ORDER line / Service national de COMMANDES: 1-800-267-6677

National TDD line / Service national ATS: 1-800-363-7629

Region / Région	Local calls / Appel local	Fax / Télécopieur
Atlantic Region / Région de l'Atlantique	(902) 426-5331	(902) 426-9538
Québec Region / Région du Québec	(514) 283-5725	(514) 283-9350
National Capital Region / Région de la capitale nationale	(613) 951-8116	(613) 951-0581
Ontario Region / Région de l'Ontario	(416) 973-6586	(416) 973-7475
Pacific Region / Région du Pacifique	(604) 666-3691	(604) 666-4863
Prairies and N.W.T. / Prairies et T.N.-O.		
Manitoba	(204) 983-4020	(204) 983-7543
Saskatchewan	(306) 780-5405	(306) 780-5403
Southern Alberta / Sud de l'Alberta	(403) 292-6717	(403) 292-4958
Northern Alberta and N.W.T. / Nord de l'Alberta et T.N.-O.	(403) 495-3027	(403) 495-5318



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE

1 800 267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



FAX

1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$



Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.	SUBTOTAL	
▶ Subscription will begin with the next issue to be released.	DISCOUNT (if applicable)	
▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.	GST (7%) (Canadian clients only, where applicable)	
▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.	Applicable PST (Canadian clients only, where applicable)	
▶ Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.	Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)	
▶ GST Registration # R121491807	GRAND TOTAL	
	PF 097019	

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :



COURRIER

Statistique Canada
Opérations et intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6



TÉLÉPHONE

1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



TÉLÉCOPIEUR

1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



INTERNET order@statcan.ca

(Veuillez écrire en majuscules)



1 800 363-7629

Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)



Veuillez débiter mon compte



VISA



MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature



Paiement inclus \$



N° du bon de commande

(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

▶ Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.	TOTAL	
▶ L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.	RÉDUCTION (s'il y a lieu)	
▶ Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.	TPS (7 %) (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
▶ Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.	TVP en vigueur (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
▶ Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.	TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)	
▶ TPS N° R121491807	TOTAL GÉNÉRAL	
		PF097019

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

The most current single-volume reference source available

Canada Year Book 1999

Canada Year Book 1999, the indispensable multi-purpose reference classic, richly displays and analyzes the complexities of living and working in Canada today. Revealing and insightful, it is also a statistical portrait of Canada at the dawn of a new millennium.

Clearly written, diligently researched, handsomely laid out and colourful, **CYB99's** all-new content, format and style present Canada in four thematic sections — **The Environment, The People, The Economy, and The Nation.**

Whether you prefer the practicality and pleasure of the book, or the functionality and portability of the CD-ROM, you will have Canada at your fingertips.

With information this accessible, for work, home or school, **Canada Year Book 1999** is a sure bet to engage, enlighten, and enthrall you. And it makes a great gift as well!



En un seul volume, l'ouvrage de référence le plus à jour qui soit

Annuaire du Canada 1999

L'Annuaire du Canada 1999, ouvrage de référence devenu indispensable à une foule d'utilisateurs, présente et analyse de façon remarquable les complexités de la vie et du travail des Canadiens d'aujourd'hui. Révélateur et pénétrant, il brosse également un tableau statistique du Canada à l'aube du nouveau millénaire.

Fruit d'une recherche minutieuse, rédigée dans un style clair et précis et richement illustrée en couleur, cette version entièrement refondue de l'**Annuaire du Canada** décrit la réalité canadienne dans quatre sections thématiques — **L'environnement, La société, L'économie et L'État.**

Que vous préfériez l'aspect pratique d'un livre agréable à consulter ou l'aspect fonctionnel d'un CD-ROM à emporter partout, vous aurez à portée de la main une mine de renseignements sur le Canada.

Grâce à ses myriades de renseignements très utiles au travail, au foyer ou à l'école, l'**Annuaire du Canada 1999** ne manquera pas de vous éclairer et de vous captiver. Il constitue également un superbe cadeau!

The Book	The CD-ROM
▷ 560 pages	▷ Windows and Macintosh ready
▷ more than 275 tables, charts and graphs	▷ fully bilingual
▷ 16-page detailed index	▷ Internet links to original sources — Statistics Canada and others
▷ more than 120 beautiful photographs	▷ video and audio clips
▷ durable hardcover binding	▷ powerful search capabilities, hypertext links
▷ full colour dustjacket	▷ 250 pages of additional commentary, analysis and reference text
▷ Catalogue No. 11-402-XPE99001	▷ Catalogue No. 11-402-XCB99001
▷ \$54.95 + \$5.00 shipping and handling, plus either HST or GST and applicable PST	▷ \$74.95 + \$5.00 shipping and handling, plus either HST or GST and applicable PST

Order your copy today!

To order, CALL toll-free 1 800 267-6677, FAX 1 800 889-9734 or MAIL Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6. You may also E-MAIL your order to: order@statcan.ca or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

Visit our Web site: www.statcan.ca

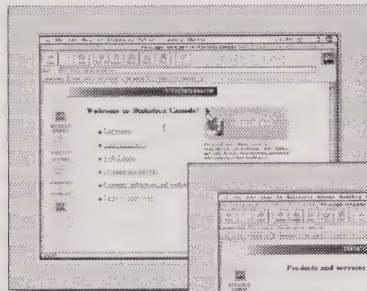
Le livre	Le CD-ROM
▷ 563 pages	▷ versions Windows et Macintosh
▷ plus de 275 tableaux, graphiques et diagrammes	▷ entièrement bilingue
▷ index détaillé de 16 pages	▷ liens Internet avec les sources d'information — Statistique Canada et autres
▷ plus de 120 superbes photos	▷ vidéoclips et audioclips
▷ reliure durable	▷ puissantes capacités de recherche, définitions utiles, liens hypertextes
▷ jaquette en couleur	▷ 250 pages de textes supplémentaires : observations, analyses et références
▷ n° 11-402-XPE99001 au catalogue	▷ n° 11-402-XCB99001 au catalogue
▷ 54,95 \$ plus 5 \$ de frais de port et de manutention, plus TVH ou TPS et TVP en vigueur	▷ 74,95 \$ plus 5 \$ de frais de port et de manutention, plus TVH ou TPS et TVP en vigueur

Commandez votre exemplaire dès aujourd'hui!

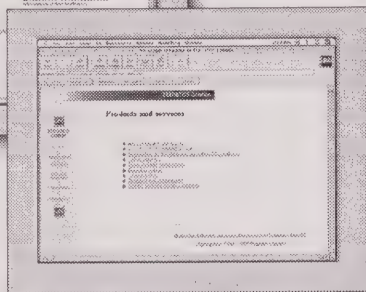
Commandez sans frais : PAR TÉLÉPHONE au 1 800 267-6677, PAR TÉLÉCOPIEUR au 1 800 889-9734 ou PAR LA POSTE à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), Canada K1A 0T6. Vous pouvez aussi commander PAR COURRIEL à order@statcan.ca ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada de votre région (la liste figure dans la présente publication).

Visitez notre site Web : www.statcan.ca

GET Connected



TO STATISTICS
CANADA'S
ON-LINE
CATALOGUE
OF PRODUCTS
AND SERVICES



Internet users now can link up to **Information on Products and Services (IPS)**, Statistics Canada's newly expanded on-line catalogue.

Up-to-date and complete, **IPS** is a fully searchable listing of all current Statistics Canada publications, research papers, electronic products and services. It is the most extensive reference source available on all of Statistics Canada's information assets.

As part of our World Wide Web site, the **IPS** connects users to more than 2,000 entries documenting the full range of Statistics Canada products and services. With **IPS**, you find what you want, when you want it. Whether you're searching for the latest census information, health sector tables or news-breaking economic reports, **IPS** has it listed.

Not sure exactly what you're looking for? No problem! **IPS** features a powerful **search tool** that locates thematically related products and services in a matter of seconds. Just type in the word that fits best and the system will point you to the sources where information is available. It's that easy.

YOUR INTERNET ACCESS ROUTE TO STATISTICS CANADA DATA

To start your search, go to "Products and Services" and then click on "Catalogue". Simple on-screen directions will guide you along.

As you will see, **IPS** provides you with key information on Statistics Canada releases: who to contact for customized data retrievals, what you can download either **free of charge** or at cost, and how you can obtain what you see listed on-screen. **IPS** also highlights time-saving features of the products and services we sell from our nine reference centres across Canada. It's the kind of information you need most when making those important purchase decisions.

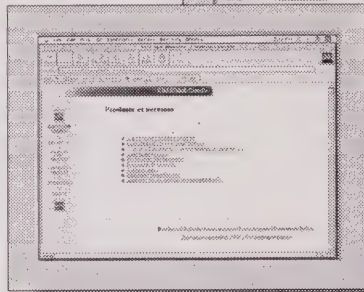
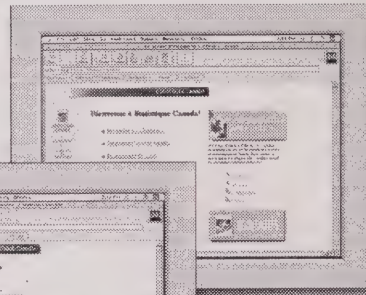
The Statistics Canada Web Site "is full of interesting facts and figures. There is no better place to get the big picture on the Canadian economy."

— David Zgodzinski
The Globe and Mail

- Visit our Web site TODAY and discover how easily IPS can work for you.

Branchez- VOUS

AU CATALOGUE
EN LIGNE DES
PRODUITS ET
SERVICES DE
STATISTIQUE
CANADA



Les internautes peuvent maintenant se relier au nouveau catalogue augmenté de Statistique Canada, **Information sur des**

produits et services (IPS). À jour et complet, **IPS** offre une liste détaillée et facile à consulter des documents de recherche, produits électroniques, services et publications actuels de Statistique Canada. Il constitue la source de référence la plus complète sur les fonds d'information de l'agence.

Accessible à partir de notre site Web, **IPS** relie les utilisateurs à plus de 2 000 entrées décrivant la gamme complète des produits et services de Statistique Canada et leur permet de trouver ce qu'ils cherchent au moment où ils en ont besoin. Quelle que soit l'information recherchée, renseignements du plus récent recensement, tableaux sur le secteur de la santé ou rapports d'actualité sur l'économie, vous la trouverez dans **IPS**.

Vous ne savez pas exactement ce que vous cherchez? Aucun problème! **IPS** offre un **outil de recherche** puissant qui permet de repérer en quelques secondes les produits et services associés à un thème particulier. Il suffit de taper le mot qui décrit le mieux l'information recherchée pour que le système vous indique les sources où elle figure. C'est tout aussi simple que cela.

VOTRE CHEMIN D'ACCÈS INTERNET VERS LES DONNÉES DE STATISTIQUE CANADA

Pour commencer votre recherche, choisissez «Produits et services» puis cliquez sur «Catalogue». Des directives simples à l'écran vous aideront à naviguer.

Vous constaterez que **IPS** offre des renseignements essentiels sur les produits offerts par Statistique Canada : personne-ressource pour l'adaptation des extractions de données, ce que vous pouvez télécharger **gratuitement** ou moyennant des frais, comment obtenir les produits ou services qui figurent dans la liste à l'écran. **IPS** vous fait aussi gagner du temps en vous présentant les points saillants des produits et services vendus dans nos neuf centres de consultation au Canada. C'est le genre d'information essentielle dont vous avez besoin pour prendre des décisions d'acquisition importantes.

Le site Web de Statistique Canada «regorge de faits et chiffres intéressants. Aucune autre source n'offre une meilleure perspective globale sur l'économie canadienne.»

— David Zgodzinski
The Globe and Mail

- Visitez notre site Web dès AUJOURD'HUI et découvrez la souplesse et l'efficacité de IPS.

<http://www.statcan.ca>



Catalogue no. 31-001-XPB

N° 31-001-XPB au catalogue

Productions
Industrielles

Monthly Survey of Manufacturing

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

February 1999

Février 1999



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-7092) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 31-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$20.00 per issue and \$196.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US \$20.00 per issue and US \$196.00 for a one-year subscription

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone, at (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinoilingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-7092) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 31-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 20.00\$ et un abonnement d'un an coûte 196.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 20.00\$ US et un abonnement d'un an coûte 196.00\$ US.

Veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division
Monthly Survey of Manufactures Section

Monthly Survey of Manufacturing

February 1999

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Février 1999

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission from
Licence Services, Marketing Division, Statistics
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

April 1999

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 53, no. 2

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing co-operation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued co-operation and goodwill.*

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1999

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique,
mécanique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvre-
ment, sans l'autorisation écrite préalable des
Services de concession des droits de licence,
Division du marketing, Statistique Canada,
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Avril 1999

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 53, no. 2

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.*

SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Marcelle Dion**, Assistant Director, Manufacturing, Construction and Energy Division
- **Craig Kuntz**, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Marcelle Dion**, directrice adjointe, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Craig Kuntz**, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Figure 1	iv
Text	v
Figure 2	vi
Figure 3	viii
Table	

1. All Manufacturing Industries	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20

Footnotes and messages	21
------------------------	----

Definitions:

Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37

Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Figure 1	iv
Texte	v
Figure 2	vi
Figure 3	viii
Tableau	

1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20

Notes et avis	21
---------------	----

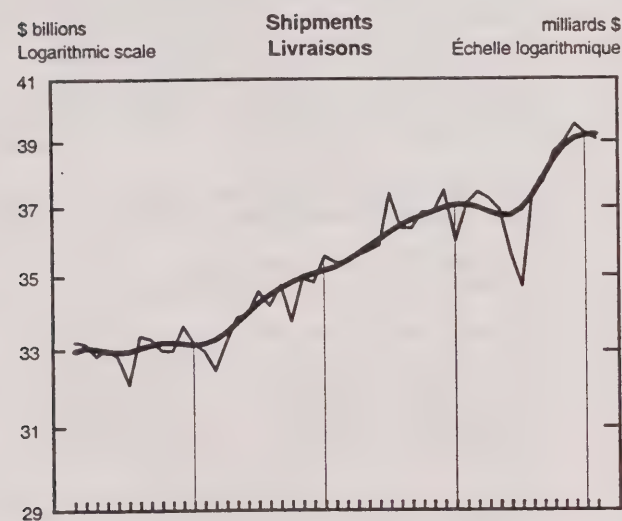
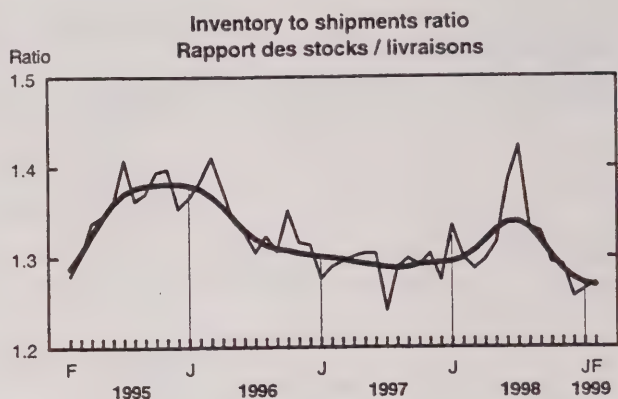
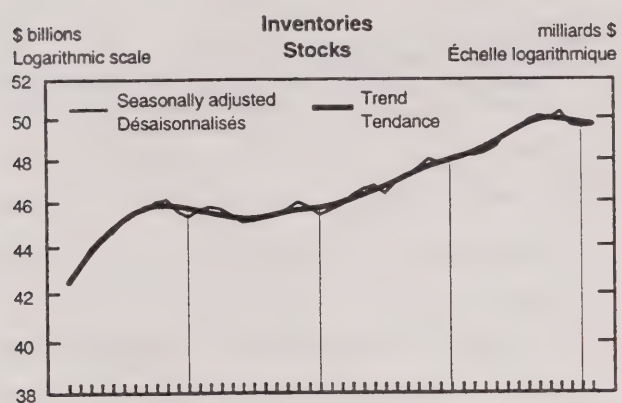
Définitions:

Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37

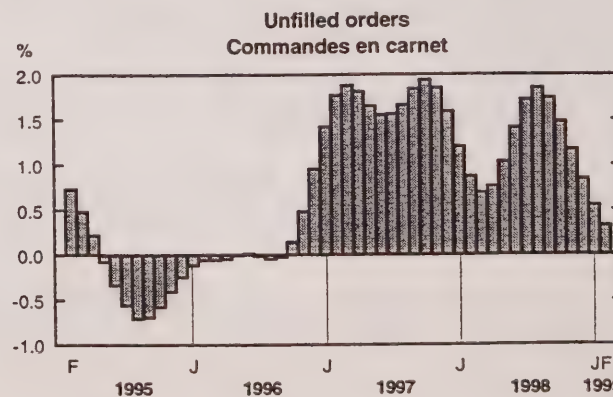
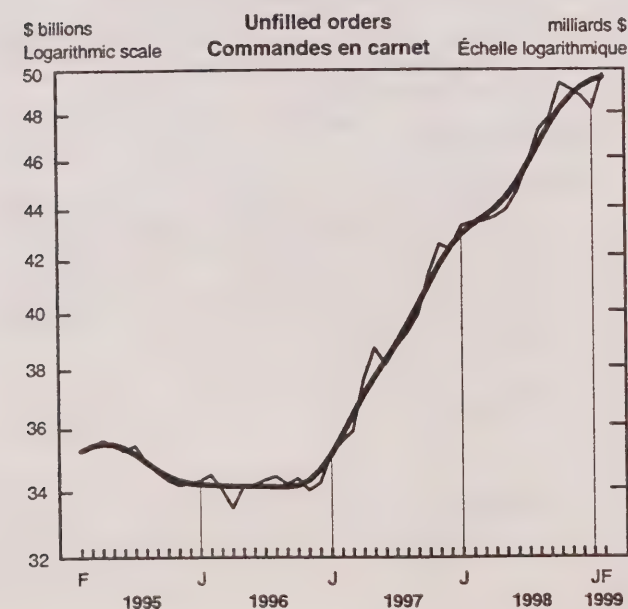
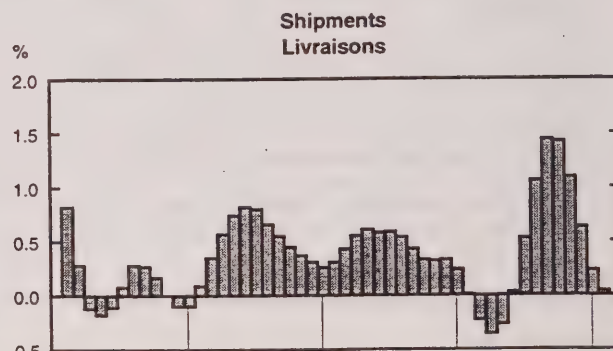
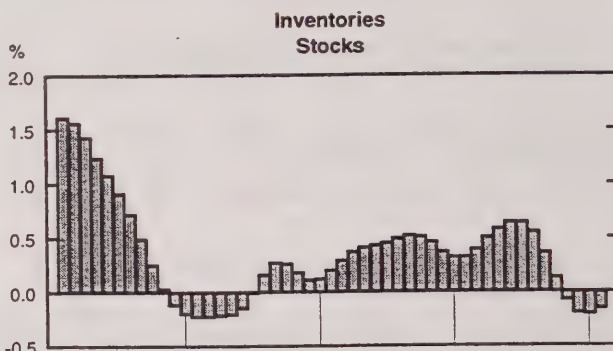
Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39

Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, February 1999
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, février 1999



Monthly change in trend
Variation mensuelle pour la tendance



Highlights

Manufacturers' shipments fell 0.4% in February to \$39.1 billion led by declines in the aircraft and parts, and tobacco products industries. Excluding these two industries, shipments increased 0.5%.

Total manufacturers' shipments were down for the second consecutive month in February following dramatic increases between August and December 1998. After increasing strongly throughout the fall and then slowing in December and January, the trend of manufacturers' shipments levelled off with the addition of February's result.

Unfilled orders were up strongly in February along with inventories, which rose slightly.

Looking ahead, the Labour Force Survey reported sizable gains in employment in the manufacturing sector in March.

Two industries caused shipments to slip in February

Manufacturers' shipments decreased in 6 of the 22 major groups in February, representing 36.2% of the total value of shipments. Despite the fact that shipments increased in 16 industries, the declines observed in two particular industries outweighed these increases.

The largest contributor to February's decrease was in the aircraft and parts (-21.0%) industry. Shipments in this industry increased strongly (+10.7%) in January supported by strong exports to the United States and Europe. With February's decline, shipments returned to more typical levels.

The next largest decline was observed in the tobacco products industry where shipments fell sharply (-35.9%) in February. This movement was confirmed by the Production and Disposition of Tobacco Products survey, which reported that the volume of cigarette shipments dropped 19% in February, following a significant increase (+31.6%) in the value of shipments reported in January. The January increase was attributed to an anticipated tax increase on tobacco products in the federal budget. When the tax increase never materialized, the demand for cigarettes fell off in February as distributors moved to reduce inventories.

Offsetting increases, in order of absolute impact, were observed in the railroad rolling stock (+21.5%), primary metals (+2.4%) and machinery (+3.9%) industries.

Manufacturers' shipments decreased in six of the twelve provinces and territories in February, namely, Quebec, the Yukon and North West Territories, Nova Scotia, Manitoba and Prince Edward Island.

Faits saillants

En février, les livraisons des fabricants ont fléchi de 0,4 % pour s'établir à 39,1 milliards de dollars par suite des diminutions observées dans le secteur des aéronefs et des pièces d'aéronefs ainsi que dans celui des produits du tabac. Si l'on fait exception de ces deux secteurs, les livraisons ont augmenté de 0,5 %.

Les livraisons totales des fabricants ont diminué pour un deuxième mois consécutif en février, ce qui faisait suite aux fortes augmentations enregistrées entre août et décembre 1998. Après les fortes augmentations de l'automne et le ralentissement de décembre et janvier, la tendance des livraisons des fabricants s'est stabilisée avec le résultat de février.

En février, les commandes en carnet ont connu une forte hausse, et les stocks ont légèrement augmenté.

Si l'on se tourne vers l'avenir, l'Enquête sur la population active a signalé des gains importants au chapitre de l'emploi dans le secteur manufacturier en mars.

Deux secteurs ont entraîné la baisse des livraisons en février

En février, les livraisons des fabricants ont diminué dans six des vingt-deux grands groupes, représentant 36,2 % de la valeur totale des livraisons. Malgré le fait que les livraisons ont augmenté dans seize industries, les baisses enregistrées dans deux secteurs précis l'ont emporté sur les augmentations.

Le secteur qui a le plus contribué à la baisse de février est celui des aéronefs et des pièces d'aéronefs (-21,0 %). Les livraisons de ce secteur avaient enregistré une forte croissance (+10,7 %) en janvier, grâce à d'importantes exportations vers les États-Unis et l'Europe. Par suite de la diminution de février, les livraisons sont revenues à des niveaux plus habituels.

La deuxième baisse en importance pour ce qui est des livraisons a été observée dans le secteur des produits du tabac, qui a enregistré un recul marqué (-35,9 %) en février. Ce mouvement a été confirmé par l'enquête sur la production et l'écoulement des produits du tabac, qui a signalé que le volume des livraisons de cigarettes a chuté de 19 % en février, par suite d'une forte augmentation (+31,6 %) de la valeur des livraisons en janvier. L'augmentation de janvier était attribuable à une hausse prévue des taxes sur les produits du tabac dans le budget fédéral. Comme l'augmentation des taxes ne s'est pas matérialisée, la demande de cigarettes a chuté en février, les distributeurs s'étant employés à diminuer leurs stocks.

Les hausses qui ont fait contrepoids, par ordre d'incidence absolue, ont été observées dans les secteurs du matériel ferroviaire roulant (+21,5 %), de la première transformation des métaux (+2,4 %) et de la machinerie (+3,9 %).

Les livraisons des fabricants ont diminué dans six des douze provinces et territoires en février, à savoir le Québec, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest, la Nouvelle-Écosse, le Manitoba et l'Île-du-Prince-Édouard.

Figure 2
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

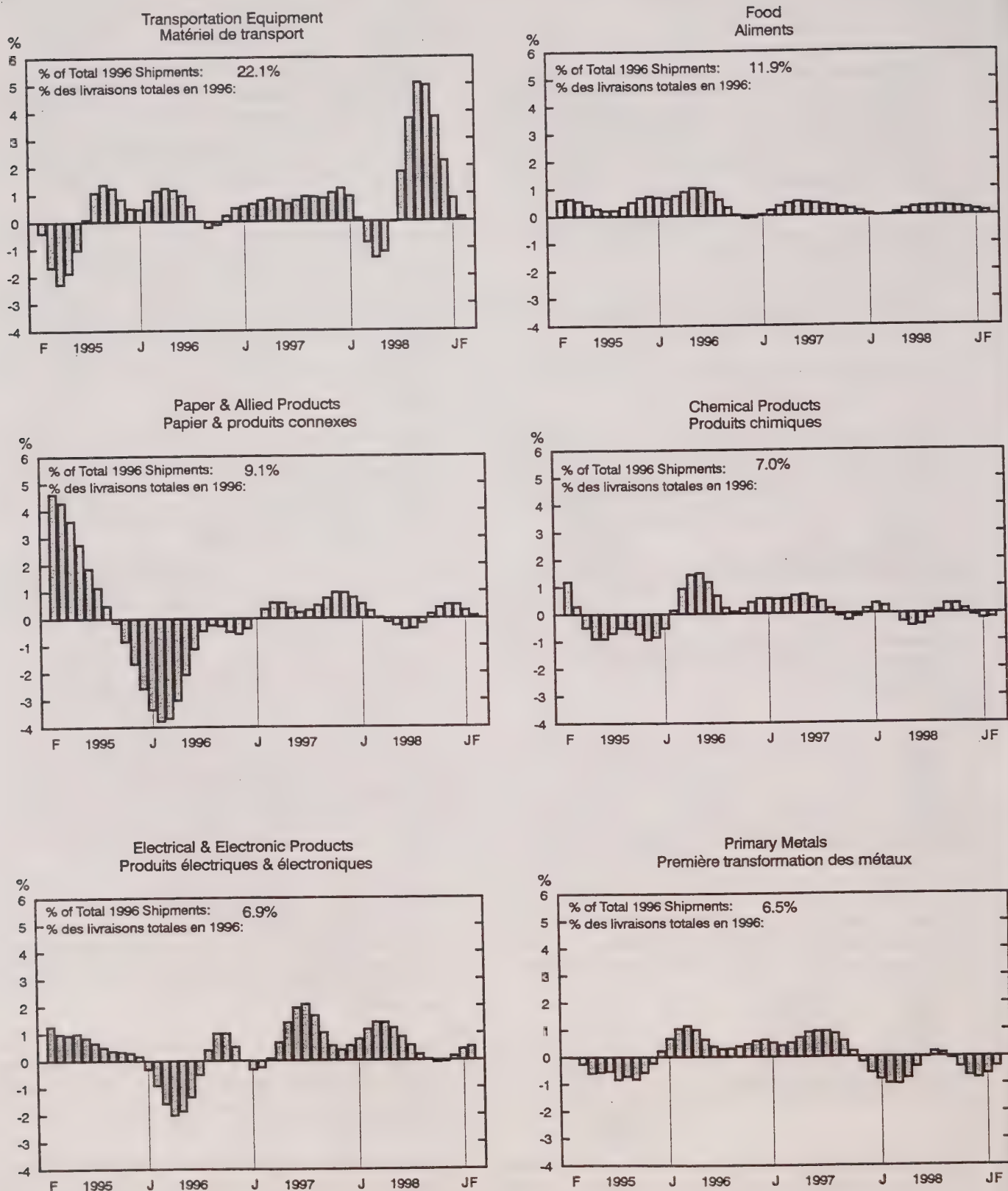
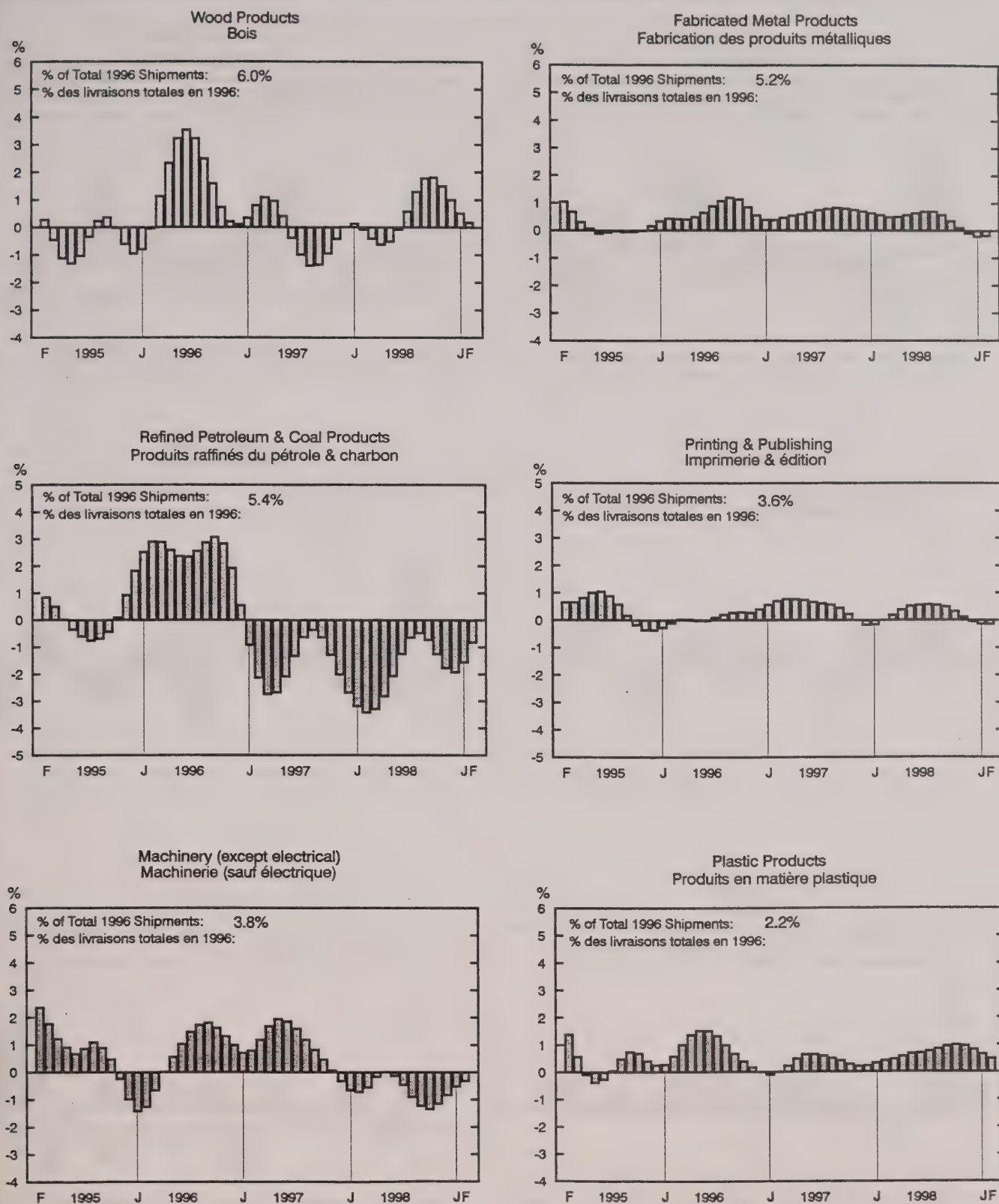


Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 2



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (90% of shipments).

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).

Figure 3
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 3

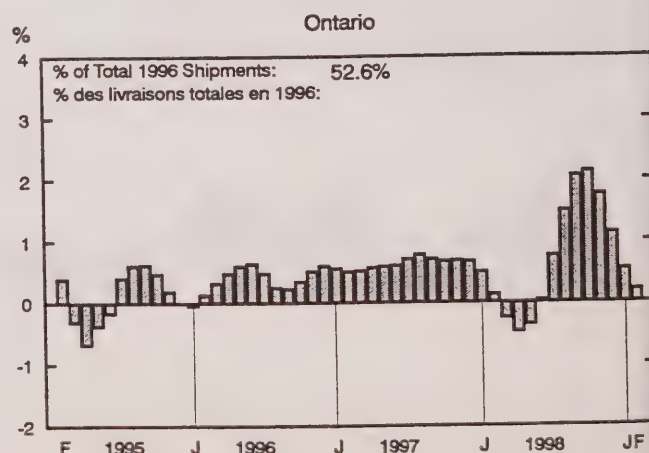
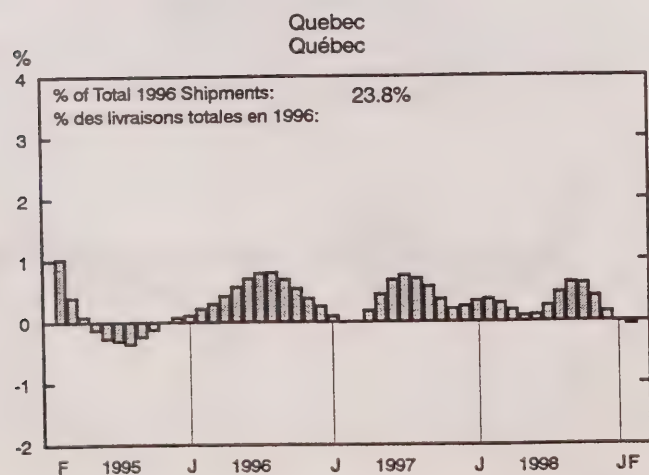
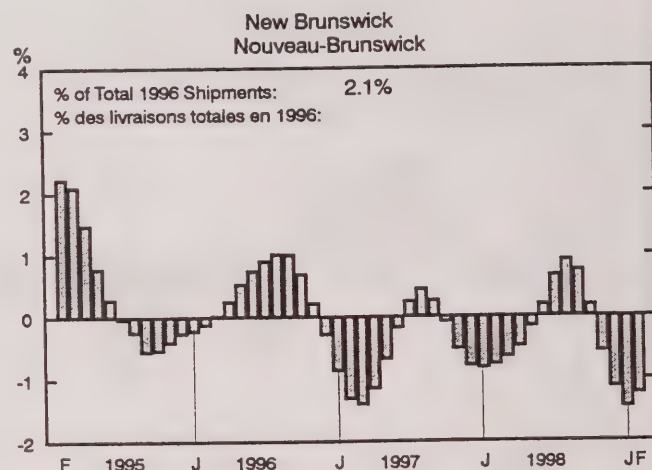
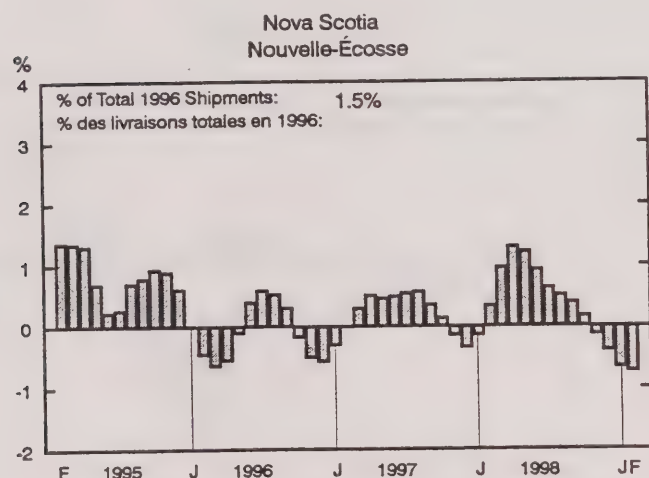
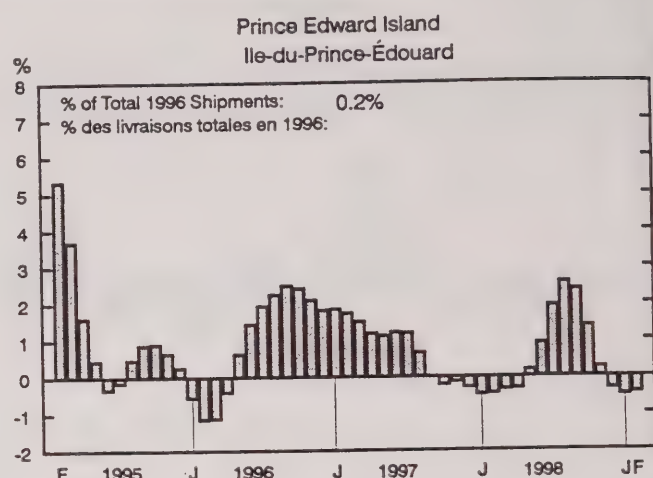
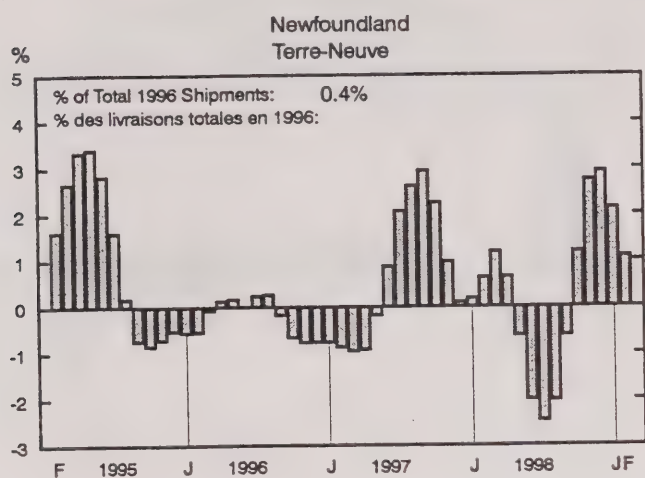
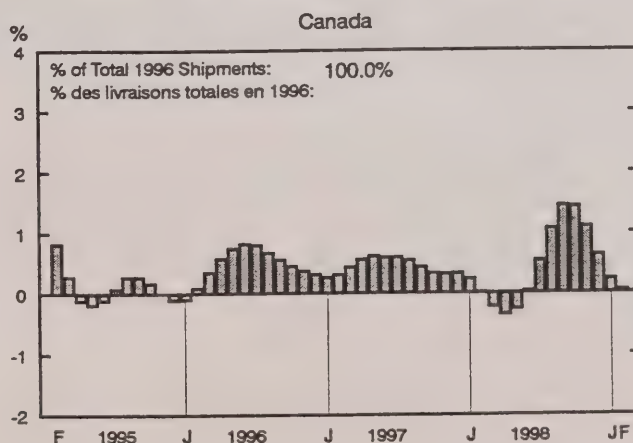
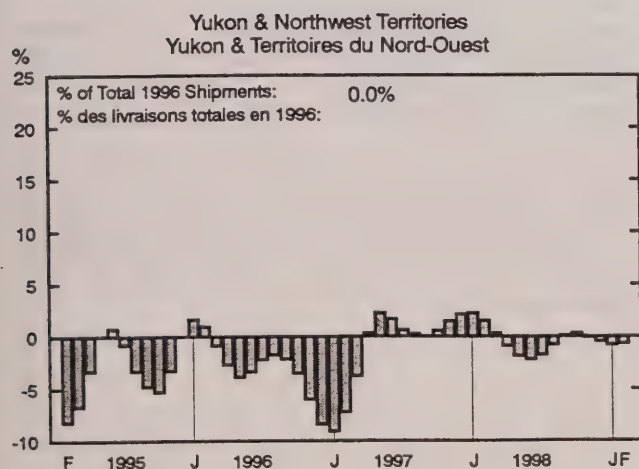
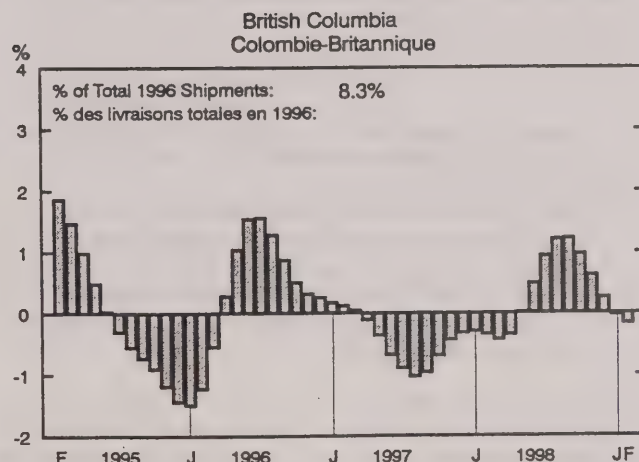
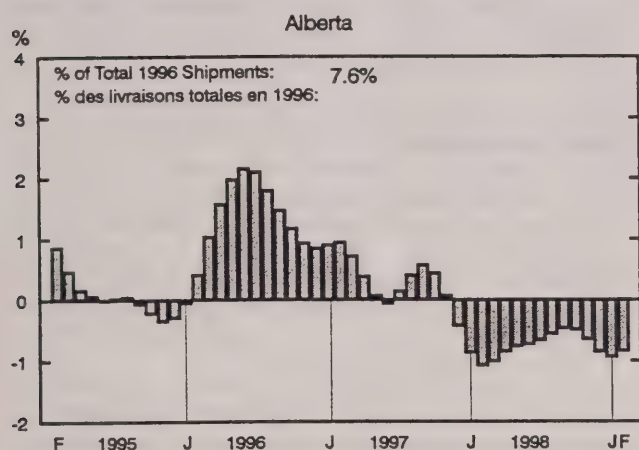
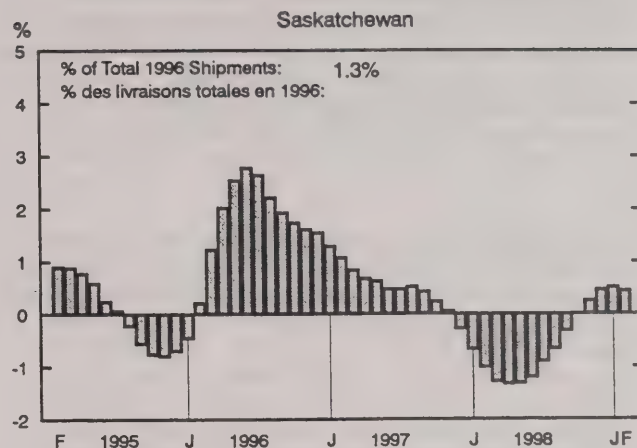
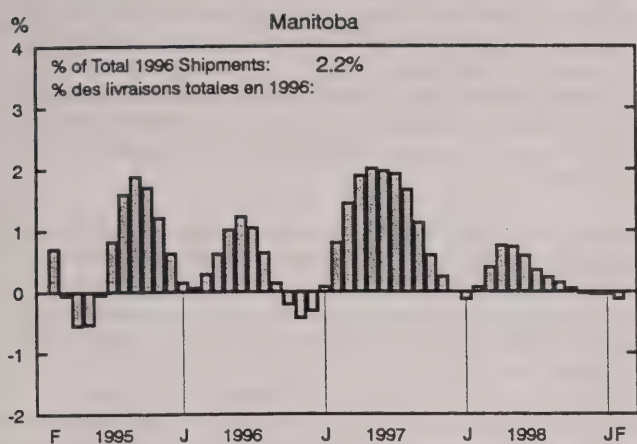


Figure 3
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3



Unfilled orders rebounded in February due to the aircraft and parts industry

Manufacturers' backlog of unfilled orders increased 3.2% to \$49.8 billion in February. After declining for the past three months, unfilled orders rebounded this month. The trend in unfilled orders has been growing steadily over the past two years but has been concentrated in the aircraft and parts industry. In this industry, orders can be stretched out over a number of years before they are completed.

The largest increase in unfilled orders was reported in the aircraft and parts (+10.3%) industry. The motor vehicle (+2.4%) and machinery (+2.4%) industries also reported modest gains.

In order of magnitude, the largest offsetting decreases in unfilled orders were in electrical and electronic products (-1.4%), truck, bus body and trailer (-8.7%), and motor vehicle parts and accessories (-2.5%) industries.

Inventories edged up in February because of the goods in process inventory

Manufacturers' inventories increased by 0.1% to \$49.6 billion in February. This increase was concentrated in the goods in process inventory, which rose 2.2% over last month. The trend in total inventories has been on the rise since mid-1996 despite the declines observed over the past four months.

In order of magnitude, the major contributors to February's increase in inventories were the aircraft and parts (+4.4%), wood (+1.4%), and railroad rolling stock (+4.7%) industries.

The largest offsetting decreases were observed in the motor vehicle (-9.0%), primary metal (-1.7%), and electrical and electronic products (-1.3%) industries.

The inventory-to-shipments ratio increased modestly to 1.27 in February, up from 1.26 in January. The inventory to shipments ratio has declined dramatically after reaching a high of 1.42 in July. The trend of the inventory-to-shipments ratio remained at historically low levels.

Les commandes en carnet reprennent en février grâce au secteur des aéronefs et des pièces d'aéronefs

En février, l'arriéré des commandes en carnet a augmenté de 3,2 % pour s'établir à 49,8 milliards de dollars. Après avoir affiché un repli au cours des trois derniers mois, les commandes en carnet ont repris ce mois-ci. Les commandes en carnet affichent une hausse régulière depuis deux ans, et c'est le secteur des aéronefs et des pièces d'aéronefs qui en est le principal responsable. Dans ce secteur, les commandes peuvent s'étaler sur un certain nombre d'années avant d'être exécutées.

La plus forte augmentation au chapitre des commandes en carnet a été enregistrée dans le secteur des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+10,3 %). De modestes gains ont aussi été signalés dans le secteur des véhicules automobiles (+2,4 %) et dans celui de la machinerie (+2,4 %).

Par ordre d'importance, les plus fortes diminutions qui ont fait contrepoids au chapitre des commandes en carnet ont été observées dans le secteur des produits électriques et électroniques (-1,4 %), suivi du secteur des camions, des carrosseries d'autobus et des remorques (-8,7 %), et de celui des pièces et accessoires de véhicules automobiles (-2,5 %).

Les stocks remontent en février grâce aux stocks de produits en cours

En février, les stocks des fabricants ont remonté de 0,1 % pour s'établir à 49,6 milliards de dollars. Cette augmentation s'est concentrée dans les stocks de produits en cours, qui ont progressé de 2,2 % au cours du mois. Les stocks totaux sont généralement à la hausse depuis le milieu de 1996 malgré le recul observé au cours des quatre derniers mois.

Par ordre d'importance, les principaux responsables de la hausse des stocks en février sont le secteur des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+4,4 %), suivi du secteur du bois (+1,4 %) et de celui du matériel ferroviaire roulant (+4,7 %).

Les plus importantes diminutions qui ont fait contrepoids ont été observées dans le secteur des véhicules automobiles (-9,0 %), suivi de ceux de la première transformation des métaux (-1,7 %) et des produits électriques et électroniques (-1,3 %).

En février, le ratio stocks-livraisons s'est établi à 1,27, soit une légère hausse par rapport à janvier (1,26). Le ratio a reculé de façon radicale après avoir atteint un sommet de 1,42 en juillet. La tendance du ratio stocks-livraisons se situe toujours aux niveaux les plus bas jamais observés.

The Monthly Survey of Manufacturing is currently undergoing a complete survey redesign. The benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing to the 1996 Annual Survey of Manufacturing is being incorporated into the redesign and will be released in 1999. Normally the benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing is conducted shortly after the release of the Annual Survey of Manufacturing.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments assuming that orders are not cancelled.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is inappropriate since the new orders variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month-to-month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Not all orders will be translated into Canadian factory shipments because portions of large contracts can be subcontracted out to manufacturers in other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For more information, or to enquire about the concepts, methods, and data quality of this release, contact Craig Kuntz (613-951-7092; kuncrai@statcan.ca), Monthly Survey of Manufacturing Section.

L'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières subit présentement une refonte complète. Cette refonte prévoit l'étalonnage de l'enquête mensuelle sur l'Enquête annuelle des manufactures de 1996; la diffusion est prévue pour 1999. Habituellement, l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières est étalonnée peu après la diffusion des résultats de l'Enquête annuelle des manufactures.

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à condition qu'elles ne soient pas annulées.

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non dans le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant à la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de la demande à venir. C'est une erreur puisque la variable «nouvelles commandes» comprend des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur devrait se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si les commandes en carnet du mois antérieur sont élevées par rapport à la variation observée durant le mois en cours.

Veuillez noter que les commandes ne se traduiront pas toutes en livraisons des fabricants canadiens, car une partie des gros contrats peut être confiée en sous-traitance à des fabricants étrangers.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550 à 9555, 9558, 9559, 9562 à 9565, 9568 à 9579, 9581 à 9595.

Des données détaillées sur les livraisons par province sont disponibles sur demande. Pour plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec Craig Kuntz au (613) 951-7092 (kuncrai@statcan.ca), Section de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Feb /Fév 1998	34,962	49,325	43,985	35,130	37,093	48,220	43,473	37,250
Mar /Mars 1998	39,511	49,463	43,941	39,468	37,442	48,189	43,518	37,487
Apr /Avr 1998	37,810	49,261	44,071	37,941	37,254	48,314	43,676	37,412
May /Mai 1998	38,279	49,014	44,233	38,441	36,912	48,576	43,962	37,198
Jun /Juin 1998	37,839	48,928	44,682	38,287	35,587	49,238	44,722	36,347
Jul /Juil 1998	32,280	48,768	45,997	33,596	34,706	49,372	45,883	35,867
Aug /Août 1998	36,887	49,380	47,051	37,941	37,436	49,895	47,312	38,865
Sep /Sept 1998	39,542	49,556	47,767	40,258	37,743	50,109	47,847	38,279
Oct /Oct 1998	40,731	49,411	48,866	41,830	38,637	49,981	49,369	40,159
Nov /Nov 1998	39,712	50,028	48,487	39,333	38,977	50,326	49,102	38,710
Dec /Déc 1998	37,743	48,544	48,153	37,409	39,524	49,650	48,782	39,204
Jan /Janv 1999	35,235	49,811	48,872	35,954	39,213	49,551	48,229	38,660
Feb /Fév 1999	36,779	50,572	50,600	38,507	39,053	49,624	49,779	40,603

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Feb /Fév 1998	7,641	2,877	6,027	7,861	7,209	2,818	5,916	7,378
Mar /Mars 1998	8,488	2,858	6,098	8,559	7,311	2,755	5,979	7,374
Apr /Avr 1998	7,794	2,967	5,995	7,692	7,191	2,848	5,906	7,118
May /Mai 1998	7,650	2,872	6,087	7,741	7,176	2,770	6,026	7,296
Jun /Juin 1998	6,476	2,864	5,951	6,341	5,698	2,948	6,132	5,804
Jul /Juil 1998	3,316	2,755	6,365	3,730	4,987	2,846	6,362	5,216
Aug /Août 1998	6,731	2,979	6,559	6,925	7,196	3,069	6,510	7,344
Sep /Sept 1998	7,560	3,147	6,680	7,680	7,474	3,159	6,712	7,676
Oct /Oct 1998	8,454	3,181	6,906	8,680	8,262	3,173	7,081	8,632
Nov /Nov 1998	8,847	3,581	6,891	8,833	8,490	3,480	7,036	8,445
Dec /Déc 1998	7,827	2,917	6,559	7,495	8,723	3,171	6,555	8,242
Jan /Janv 1999	8,131	3,151	6,412	7,984	8,755	3,126	6,337	8,537
Feb /Fév 1999	9,075	3,053	6,625	9,288	8,676	2,992	6,443	8,782

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Feb /Fév 1998	27,321	46,448	37,958	27,269	29,883	45,402	37,557	29,872
Mar /Mars 1998	31,023	46,605	37,843	30,909	30,131	45,435	37,539	30,113
Apr /Avr 1998	30,016	46,293	38,076	30,249	30,063	45,466	37,770	30,294
May /Mai 1998	30,630	46,142	38,146	30,700	29,736	45,806	37,935	29,902
Jun /Juin 1998	31,362	46,064	38,730	31,946	29,889	46,290	38,590	30,543
Jul /Juil 1998	28,964	46,013	39,632	29,866	29,720	46,525	39,521	30,651
Aug /Août 1998	30,156	46,401	40,492	31,015	30,239	46,826	40,802	31,520
Sep /Sept 1998	31,982	46,409	41,087	32,578	30,269	46,950	41,136	30,602
Oct /Oct 1998	32,277	46,230	41,960	33,150	30,375	46,809	42,288	31,527
Nov /Nov 1998	30,864	46,447	41,596	30,500	30,486	46,846	42,066	30,264
Dec /Déc 1998	29,916	45,627	41,594	29,914	30,801	46,478	42,228	30,962
Jan /Janv 1999	27,105	46,659	42,460	27,970	30,458	46,425	41,892	30,123
Feb /Fév 1999	27,704	47,519	43,975	29,218	30,377	46,632	43,336	31,821

* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Feb /Fév 1998	3.0	0.0	0.3	0.3	1.30	1.30	0.4	0.9	0.9	-0.3
Mar /Mars 1998	0.9	-0.2	-0.1	0.4	1.29	1.31	0.1	0.7	0.6	-0.4
Apr /Avr 1998	-0.5	-0.4	0.3	0.5	1.30	1.32	0.4	0.8	-0.2	-0.3
May /Mai 1998	-0.9	-0.3	0.5	0.6	1.32	1.33	0.7	1.0	-0.6	0.1
Jun /Juin 1998	-3.6	0.0	1.4	0.6	1.38	1.34	1.7	1.4	-2.3	0.5
Jul /Juil 1998	-2.5	0.5	0.3	0.6	1.42	1.34	2.6	1.7	-1.3	0.9
Aug /Août 1998	7.9	1.1	1.1	0.5	1.33	1.33	3.1	1.8	8.4	1.2
Sep /Sept 1998	0.8	1.4	0.4	0.4	1.33	1.32	1.1	1.7	-1.5	1.3
Oct /Oct 1998	2.4	1.4	-0.3	0.1	1.29	1.30	3.2	1.5	4.9	1.1
Nov /Nov 1998	0.9	1.1	0.7	-0.1	1.29	1.29	-0.5	1.2	-3.6	0.7
Dec /Déc 1998	1.4	0.6	-1.3	-0.2	1.26	1.28	-0.7	0.8	1.3	0.2
Jan /Janv 1999	-0.8	0.2	-0.2	-0.2	1.26	1.27	-1.1	0.5	-1.4	-0.1
Feb /Fév 1999	-0.4	0.0	0.1	-0.2	1.27	1.27	3.2	0.3	5.0	-0.2

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Feb /Fév 1998	6.6	-0.2	0.2	1.3	0.39	0.39	2.9	2.7	5.5	-0.8
Mar /Mars 1998	1.4	-1.2	-2.3	1.1	0.38	0.40	1.1	1.8	-0.1	-1.8
Apr /Avr 1998	-1.6	-1.8	3.4	1.1	0.40	0.41	-1.2	1.4	-3.5	-2.2
May /Mai 1998	-0.2	-1.6	-2.7	1.4	0.39	0.42	2.0	1.4	2.5	-1.5
Jun /Juin 1998	-20.6	-0.3	6.4	1.9	0.52	0.43	1.8	1.7	-20.5	0.1
Jul /Juil 1998	-12.5	1.9	-3.5	2.4	0.57	0.43	3.7	2.1	-10.1	2.2
Aug /Août 1998	44.3	4.1	7.8	2.5	0.43	0.43	2.3	2.2	40.8	4.1
Sep /Sept 1998	3.9	5.6	2.9	2.0	0.42	0.41	3.1	1.9	4.5	5.2
Oct /Oct 1998	10.5	5.5	0.4	1.2	0.38	0.39	5.5	1.1	12.4	4.8
Nov /Nov 1998	2.8	4.3	9.7	0.3	0.41	0.38	-0.6	0.2	-2.2	3.6
Dec /Déc 1998	2.7	2.6	-8.9	-0.5	0.36	0.37	-6.8	-0.5	-2.4	2.0
Jan /Janv 1999	0.4	1.1	-1.4	-1.0	0.36	0.36	-3.3	-0.8	3.6	0.8
Feb /Fév 1999	-0.9	0.3	-4.3	-1.2	0.34	0.35	1.7	-0.8	2.9	0.3

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Feb /Fév 1998	2.2	0.1	0.3	0.3	1.52	1.52	-0.0	0.6	-0.2	-0.2
Mar /Mars 1998	0.8	0.0	0.1	0.4	1.51	1.52	-0.0	0.5	0.8	-0.1
Apr /Avr 1998	-0.2	0.0	0.1	0.5	1.51	1.53	0.6	0.7	0.6	0.2
May /Mai 1998	-1.1	0.0	0.7	0.5	1.54	1.54	0.4	1.0	-1.3	0.4
Jun /Juin 1998	0.5	0.1	1.1	0.6	1.55	1.54	1.7	1.4	2.1	0.6
Jul /Juil 1998	-0.6	0.2	0.5	0.5	1.57	1.55	2.4	1.7	0.4	0.6
Aug /Août 1998	1.7	0.4	0.6	0.4	1.55	1.55	3.2	1.8	2.8	0.5
Sep /Sept 1998	0.1	0.4	0.3	0.3	1.55	1.55	0.8	1.7	-2.9	0.4
Oct /Oct 1998	0.4	0.4	-0.3	0.1	1.54	1.54	2.8	1.5	3.0	0.2
Nov /Nov 1998	0.4	0.2	0.1	-0.1	1.54	1.54	-0.5	1.3	-4.0	-0.0
Dec /Déc 1998	1.0	0.1	-0.8	-0.2	1.51	1.53	0.4	1.1	2.3	-0.3
Jan /Janv 1999	-1.1	0.0	-0.1	-0.2	1.52	1.53	-0.8	0.8	-2.7	-0.4
Feb /Fév 1999	-0.3	-0.0	0.4	-0.1	1.54	1.53	3.4	0.5	5.6	-0.4

* Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
10 Food	3,907	3,928	4,443	4,427	3,808	3,869	2.0	7,835	2.8	51,686
11 Beverage	482	394	692	613	491	412	-2.9	876	4.3	7,491
12 Tobacco Products	185	249	269	236	229	192	2.9	433	4.4	2,956
15 Rubber Products	359	353	323	403	358	333	3.0	712	6.6	4,430
16 Plastic Products	785	722	738	834	718	663	9.2	1,507	5.8	9,885
17 Leather & Allied Prod.	60	53	57	75	67	54	-6.3	113	-7.4	903
18 Primary Textile	300	286	302	317	336	282	-5.2	586	-1.0	3,982
19 Textile Products	298	261	270	308	276	242	7.7	558	0.8	3,631
24 Clothing	585	486	416	602	578	451	4.0	1,071	1.3	6,847
25 Wood	2,134	2,009	2,054	2,274	2,021	1,868	6.5	4,144	-2.2	26,336
26 Furniture & Fixture	629	569	594	713	557	498	13.6	1,198	19.5	7,527
27 Paper & Allied Products	2,474	2,460	2,628	2,644	2,480	2,452	0.1	4,935	3.5	31,616
28 Printing & Publishing	1,249	1,182	1,360	1,463	1,214	1,146	3.0	2,430	4.0	16,190
29 Primary Metal	2,172	2,111	2,196	2,271	2,238	2,329	-6.2	4,282	-2.0	27,811
30 Fabricated Metal Products	1,888	1,800	1,896	2,175	1,843	1,709	3.8	3,688	7.6	24,550
31 Machinery, except Electrical	1,323	1,202	1,536	1,509	1,456	1,393	-11.4	2,525	0.9	17,990
32 Transportation Equip.	10,633	10,008	10,046	10,643	8,959	8,034	21.5	20,641	7.7	107,278
321 Aircraft & Parts ¹	859	1,181	1,170	1,013	733	889	25.7	2,040	20.3	11,624
323 Motor Vehicle	6,472	5,625	5,558	6,203	5,342	4,488	23.1	12,097	5.4	59,638
324 Truck, Bus Body & Trailer	212	188	190	219	192	177	8.6	401	15.8	2,572
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,603	2,505	2,269	2,645	2,298	2,083	16.6	5,108	7.1	27,717
326 Railroad Rolling Stocks	326	285	653	324	212	263	28.8	611	23.1	3,443
327 Shipbuilding & Repair ¹	68	65	65	66	55	40	40.9	133	12.5	769
328 Boatbuilding & Repair	41	34	32	34	34	30	17.4	75	-1.3	414
329 Other Transportation Equipment	52	124	110	140	93	65	11.5	176	-16.5	1,101
33 Electrical & Electronic Products	2,601	2,482	2,922	2,760	2,433	2,304	7.3	5,083	11.0	32,595
35 Non-Metallic Mineral Products	523	481	601	757	505	453	4.7	1,004	6.8	8,510
36 Refined Petroleum & Coal	1,194	1,283	1,365	1,433	1,448	1,660	-20.3	2,478	-20.3	17,473
37 Chemical Products	2,324	2,305	2,361	2,504	2,350	2,310	-0.7	4,629	0.4	30,568
39 Other Manufacturing	673	612	675	752	596	534	13.7	1,285	3.4	8,229
Non-Durable	14,202	13,963	15,222	15,857	14,353	14,066	-0.9	28,165	0.0	187,659
Durable	22,577	21,273	22,520	23,855	20,609	19,123	10.4	43,849	5.6	260,826
Total	36,779	35,235	37,743	39,712	34,962	33,189	5.7	72,014	3.2	448,485

* See footnote on page 21.

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jan	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *				
								Variation du mois précédent				
	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	
Varia- tion de Janv	\$ millions				percentage pourcentage							
14	4,397	4,383	4,371	4,410	0.3	0.3	-0.9	0.1	0.2	0.2	0.3	10 Aliments
20	634	614	627	626	3.3	-2.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	11 Boissons
-112	202	316	240	245	-35.9	31.6	-1.9	-0.1	0.0	0.3	0.4	12 Tabac
-4	373	379	371	393	-1.4	2.1	-5.7	-0.2	-0.4	-0.2	0.1	15 Produits en caoutchouc
16	876	860	877	851	1.8	-1.9	3.1	0.5	0.7	0.8	1.0	16 Produits en matière plastique
0	70	70	70	66	0.3	0.0	5.8	-0.2	-0.9	-1.5	-2.0	17 Cuir & produits connexes
-6	315	322	323	323	-2.2	-0.4	0.2	-0.6	-0.8	-0.8	-0.7	18 Textiles de première transformation
6	321	315	311	305	1.9	1.4	2.0	0.7	0.9	1.1	1.1	19 Produits textiles
-7	577	585	581	575	-1.4	0.7	0.9	-0.1	0.1	0.4	0.5	24 Habillement
-13	2,327	2,341	2,329	2,306	-0.6	0.5	1.0	0.2	0.5	1.0	1.5	25 Bois
6	675	669	669	667	0.9	0.1	0.3	0.6	0.9	1.2	1.4	26 Meuble et ameublement
12	2,669	2,658	2,713	2,636	0.4	-2.0	2.9	0.1	0.3	0.5	0.5	27 Papier et produits connexes
4	1,367	1,363	1,377	1,370	0.3	-1.0	0.5	-0.2	-0.1	-0.0	0.1	28 Imprimerie, édition
54	2,255	2,201	2,296	2,283	2.4	-4.1	0.5	-0.4	-0.6	-0.8	-0.7	29 Première transformation des métaux
1	2,083	2,083	2,101	2,097	0.0	-0.9	0.2	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	30 Fabrication des produits métalliques
53	1,420	1,367	1,448	1,442	3.9	-5.6	0.4	-0.3	-0.5	-0.8	-1.2	31 Machinerie (sauf électrique)
-302	10,359	10,662	10,768	10,241	-2.8	-1.0	5.1	0.1	0.8	2.2	3.8	32 Matériel de transport
-243	918	1,162	1,050	1,017	-21.0	10.7	3.2	-1.3	-1.8	-1.6	-0.5	321 Aéronefs et pièces ¹
-37	6,092	6,130	6,096	5,912	-0.6	0.6	3.1	0.5	1.5	3.2	5.2	323 Véhicules automobiles
4	230	225	225	222	1.9	-0.1	1.7	0.4	0.5	0.5	0.7	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
-41	2,584	2,625	2,627	2,578	-1.6	-0.1	1.9	-0.2	0.2	1.2	2.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules
64	362	298	560	299	21.5	-46.7	87.5	1.3	3.7	6.3	8.2	326 Matériel ferroviaire roulant
-5	67	72	73	68	-7.9	-1.2	7.1	-2.0	-0.7	0.8	1.7	327 Construction & répara- tion de navires ¹
1	40	39	37	38	2.3	6.0	-3.8	1.5	1.6	1.4	1.5	328 Construction & répara- tion d'embarcations
-42	67	110	99	107	-39.2	10.5	-7.2	-4.0	-3.9	-2.1	0.9	329 Autres industries de transport
43	2,816	2,774	2,765	2,713	1.5	0.3	1.9	0.5	0.4	0.1	-0.1	33 Produits électriques et électroniques
9	737	729	759	735	1.2	-4.0	3.3	-0.1	0.3	0.9	1.3	35 Produits minéraux non métalliques
29	1,293	1,264	1,295	1,387	2.3	-2.3	-6.7	-0.8	-1.6	-1.9	-1.8	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
5	2,539	2,534	2,523	2,590	0.2	0.4	-2.6	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	37 Chimiques
21	746	725	711	716	2.9	2.0	-0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	39 Autres manufacturières
-28	15,634	15,663	15,678	15,777	-0.2	-0.1	-0.6	-0.0	-0.0	0.0	0.1	Non-durables
-130	23,419	23,550	23,846	23,200	-0.6	-1.2	2.8	0.1	0.4	1.0	1.8	Durables
-159	39,053	39,213	39,524	38,977	-0.4	-0.8	1.4	0.0	0.2	0.6	1.1	Total

* Voir note à la page 21.

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
10 Food	3,653	3,671	3,645	3,840	3,751	3,829	-3.4	3,662	-0.8	3,743
11 Beverage	911	904	894	924	864	854	5.6	908	4.0	900
12 Tobacco Products	643	618	595	590	615	599	3.9	630	-2.5	602
15 Rubber Products	357	355	362	353	346	323	6.5	356	11.1	355
16 Plastic Products	1,238	1,195	1,151	1,158	1,165	1,133	5.9	1,217	3.2	1,173
17 Leather & Allied Prod.	215	213	215	215	219	208	0.1	214	9.5	233
18 Primary Textile	553	540	521	534	529	519	4.3	547	2.3	538
19 Textile Products	565	538	518	508	499	490	11.5	552	2.5	510
24 Clothing	1,238	1,238	1,208	1,186	1,198	1,188	3.8	1,238	8.0	1,229
25 Wood	4,583	4,188	3,851	3,670	5,052	4,735	-10.4	4,386	-1.5	4,129
26 Furniture & Fixture	786	766	736	739	746	706	6.9	776	11.6	761
27 Paper & Allied Products	3,862	3,764	3,681	3,711	3,789	3,713	1.7	3,813	1.6	3,717
28 Printing & Publishing	935	914	937	931	919	880	2.8	925	10.5	934
29 Primary Metal	3,689	3,851	3,993	4,067	3,713	3,803	0.3	3,770	8.0	3,909
30 Fabricated Metal Products	3,107	3,092	3,029	3,061	3,095	3,022	1.4	3,100	6.1	3,146
31 Machinery, except Electrical	3,664	3,645	3,520	3,660	3,778	3,708	-2.4	3,655	8.2	3,722
32 Transportation Equip.	9,415	9,226	9,142	9,935	7,971	7,758	18.5	9,321	16.1	8,670
321 Aircraft & Parts	4,631	4,437	4,682	4,653	3,961	3,827	16.4	4,534	13.8	4,275
323 Motor Vehicle	1,520	1,629	1,462	2,098	1,432	1,384	11.8	1,575	19.4	1,528
324 Truck, Bus Body & Trailer	328	324	309	321	333	322	-0.5	326	10.2	325
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,532	1,523	1,455	1,483	1,445	1,464	5.0	1,528	11.2	1,459
326 Railroad Rolling Stocks	1,049	1,002	914	1,065	510	487	105.7	1,026	50.2	794
327 Shipbuilding & Repair	100	89	85	79	43	37	136.5	94	24.9	53
328 Boatbuilding & Repair	106	101	95	86	88	90	15.9	104	3.8	81
329 Other Transporta- tion Equipment	148	122	139	151	158	147	-11.5	135	-9.9	155
33 Electrical & Electronic Products	3,898	3,876	3,563	3,911	3,920	3,840	0.2	3,887	0.3	3,864
35 Non-Metallic Mineral Products	1,052	1,033	987	973	959	948	9.3	1,042	0.4	963
36 Refined Petroleum & Coal	1,116	1,109	1,027	1,119	1,246	1,243	-10.6	1,113	-8.9	1,170
37 Chemical Products	3,816	3,768	3,679	3,644	3,670	3,594	4.4	3,792	4.8	3,612
39 Other Manufacturing	1,276	1,306	1,289	1,300	1,282	1,251	1.9	1,291	6.6	1,289
Non-Durable	19,102	18,829	18,433	18,713	18,809	18,573	1.5	18,965	2.2	18,715
Durable	31,470	30,982	30,111	31,315	30,516	29,771	3.6	31,226	7.3	30,453
Total	50,572	49,811	48,544	50,028	49,325	48,344	2.8	50,191	5.3	49,168

* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jan Variation de Janv	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998	Nov 1998	Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998	Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998	Nov 1998		
	Fév 1999	Janv 1999	Déc 1998	Nov 1998	Fév 1999	Janv 1999	Déc 1998	Fév 1999	Janv 1999	Déc 1998	Nov 1998		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-1	3,692	3,694	3,691	3,720	-0.1	0.1	-0.8	-0.0	-0.1	-0.2	-0.3	10 Aliments	
1	936	935	945	919	0.1	-1.1	2.7	0.2	0.4	0.7	0.9	11 Boissons	
2	606	604	604	608	0.3	0.0	-0.7	-0.3	-0.4	-0.4	-0.5	12 Tabac	
-7	358	366	369	361	-2.1	-0.8	2.2	-0.1	0.1	0.1	0.0	15 Produits en caoutchouc	
7	1,222	1,215	1,206	1,200	0.6	0.7	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	16 Produits en matière plastique	
-2	228	231	239	237	-1.4	-3.2	0.6	-0.8	-0.8	-0.5	-0.1	17 Cuir & produits connexes	
10	553	543	528	539	1.9	2.9	-2.2	0.5	0.5	0.3	0.0	18 Textiles de première transformation	
17	561	545	537	515	3.1	1.5	4.2	1.4	1.7	1.7	1.4	19 Produits textiles	
2	1,244	1,246	1,246	1,251	0.1	-0.3	-0.5	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	24 Habillement	
54	3,959	3,904	3,941	3,923	1.4	-0.9	0.5	-0.1	-0.2	-0.4	-0.6	25 Bois	
7	783	777	764	763	0.9	1.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	26 Meuble et ameublement	
26	3,729	3,704	3,743	3,740	0.7	-1.0	0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	27 Papier et produits connexes	
7	939	931	964	950	0.8	-3.4	1.4	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	28 Imprimerie, édition	
-65	3,754	3,820	3,872	3,953	-1.7	-1.3	-2.0	-1.2	-1.5	-1.5	-1.2	29 Première transformation des métaux	
-12	3,117	3,130	3,121	3,135	-0.4	0.3	-0.4	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	30 Fabrication des produits métalliques	
20	3,634	3,614	3,505	3,609	0.6	3.1	-2.9	0.2	-0.1	-0.5	-0.9	31 Machinerie (sauf électrique)	
131	9,346	9,214	9,416	9,831	1.4	-2.1	-4.2	-0.3	-0.2	0.2	0.9	32 Matériel de transport	
195	4,631	4,437	4,682	4,653	4.4	-5.2	0.6	0.1	0.2	0.4	1.0	321 Aéronefs et pièces	
-146	1,479	1,626	1,689	2,003	-9.0	-3.7	-15.7	-2.8	-2.6	-1.5	0.3	323 Véhicules automobiles	
0	319	320	315	324	-0.4	1.7	-2.8	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
13	1,513	1,500	1,483	1,478	0.9	1.2	0.3	0.6	0.7	0.6	0.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
47	1,049	1,002	914	1,065	4.7	9.6	-14.1	-0.5	-0.2	0.5	1.7	326 Matériel ferroviaire roulant	
12	100	89	85	79	13.2	4.1	8.2	5.8	8.3	10.6	12.1	327 Construction & réparation de navires	
5	98	94	92	84	4.9	1.9	9.2	3.2	3.6	3.6	3.3	328 Construction & réparation d'embarcations	
8	155	147	156	146	5.5	-5.5	7.0	0.4	-0.2	-0.4	-0.1	329 Autres industries de transport	
-51	3,894	3,946	3,825	3,876	-1.3	3.2	-1.3	0.3	0.3	0.3	0.1	33 Produits électriques et électroniques	
3	1,031	1,027	1,014	1,004	0.3	1.3	1.0	0.6	0.9	1.0	1.1	35 Produits minéraux non métalliques	
0	1,087	1,087	1,074	1,155	-0.0	1.3	-7.1	-1.0	-1.2	-1.5	-1.6	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
-23	3,691	3,715	3,721	3,728	-0.6	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.3	37 Chimiques	
-46	1,260	1,307	1,327	1,307	-3.6	-1.5	1.5	-0.9	-0.8	-0.7	-0.4	39 Autres manufacturières	
35	18,846	18,811	18,865	18,926	0.2	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	Non-durables	
38	30,778	30,740	30,785	31,400	0.1	-0.1	-2.0	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	Durables	
73	49,624	49,551	49,650	50,326	0.1	-0.2	-1.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	Total	

* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
16 Plastic Products	320	326	289	320	307	305	5.5	323	12.6	320
17 Leather & Allied Prod.	31	26	24	35	59	46	-45.7	29	-15.8	70
18 Primary Textile	322	296	293	292	316	316	-2.2	309	-4.4	309
19 Textile Products	58	53	54	58	71	76	-23.6	56	-12.5	66
24 Clothing	346	352	345	346	279	313	18.1	349	6.8	317
29 Primary Metal	2,231	2,195	2,089	2,030	2,110	2,087	5.4	2,213	1.2	2,090
30 Fabricated Metal Prod.	3,967	4,060	3,947	3,915	3,779	3,913	4.3	4,013	-2.6	3,869
31 Machinery, exc. Elec.	4,811	4,697	4,510	4,735	4,262	4,119	13.4	4,754	-4.1	4,424
32 Transportation Equip.	29,469	27,898	27,982	27,817	23,898	23,855	20.1	28,684	31.6	25,439
321 Aircraft & Parts	16,483	14,975	15,041	14,566	12,101	12,160	29.7	15,729	38.8	12,939
323 Motor Vehicle	5,695	5,457	5,597	5,972	5,158	4,962	10.2	5,576	34.3	5,437
324 Truck, Bus & Trailer	443	465	365	328	469	443	-0.4	454	18.8	394
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	930	955	961	920	869	844	10.0	942	13.7	890
328 Boatbuilding & Repair	87	91	101	99	57	55	60.0	89	38.4	66
33 Elec. & Electr. Prod.	5,534	5,616	5,324	5,516	5,490	5,312	3.2	5,575	25.1	5,554
39 Other Manufacturing	1,033	997	976	967	900	947	9.9	1,015	7.5	910
Non-Durable	2,371	2,293	2,189	2,292	2,337	2,433	-2.2	2,332	-5.3	2,402
Durable	48,228	46,579	45,964	46,195	41,648	41,383	14.2	47,404	20.0	43,518
Total	50,600	48,872	48,153	48,487	43,985	43,816	13.3	49,736	18.3	45,921

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
16 Plastic Products	779	759	707	845	719	684	9.6	1,538	5.5	9,890
17 Leather products	65	55	45	66	80	41	0.0	121	-11.3	867
18 Primary Textile	327	289	303	312	336	284	-0.7	616	-1.7	3,960
19 Textile Products	303	260	266	305	271	255	7.1	563	0.7	3,622
24 Clothing	579	493	415	599	545	451	7.7	1,072	1.0	6,880
29 Primary Metal	2,208	2,217	2,256	2,212	2,260	2,432	-5.7	4,424	-1.3	27,917
30 Fabricated Metal Prod.	1,795	1,912	1,928	2,223	1,710	1,665	9.9	3,707	6.9	24,541
31 Machinery, exc. Elec.	1,437	1,388	1,311	1,496	1,599	1,350	-4.2	2,825	5.9	18,338
32 Transportation Equip.	12,203	9,925	10,212	10,482	9,003	9,862	17.3	22,128	6.6	113,233
321 Aircraft & Parts	2,366	1,115	1,645	1,015	674	2,256	18.8	3,481	16.0	15,872
323 Motor Vehicle	6,710	5,485	5,184	6,182	5,539	4,736	18.7	12,195	5.0	60,522
324 Truck, Bus & Trailer	190	289	226	254	217	324	-11.5	479	18.4	2,640
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,578	2,499	2,311	2,651	2,323	2,161	13.2	5,077	7.7	27,912
328 Boatbuilding & Repair	37	24	33	31	36	28	-4.7	61	7.0	459
33 Elec. & Electr. Prod.	2,520	2,773	2,731	2,686	2,612	2,400	5.6	5,293	6.4	32,704
39 Other Manufacturing	709	632	684	749	549	560	21.0	1,341	2.7	8,283
Non-Durable	14,281	14,067	15,119	15,799	14,257	14,104	-0.1	28,347	-0.1	187,452
Durable	24,226	21,887	22,290	23,534	20,873	21,162	9.7	46,113	4.8	267,447
Total	38,507	35,954	37,409	39,333	35,130	35,266	5.8	74,460	2.8	454,898

* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from Jan Variation de Janv	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
								Tendance *					
								Variation du mois précédent					
	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998		
\$ millions					percentage pourcentage								
-5	320	326	289	320	-1.8	12.8	-9.7	0.7	0.3	-0.5	-1.4	16 Prod. en matière plastique	
-5	51	57	52	58	-10.6	8.5	-9.7	-1.9	-3.6	-5.5	-6.9	17 Cuir & produits connexes	
19	320	300	315	312	6.5	-4.9	1.0	0.8	0.7	0.4	0.0	18 Tex. de première transform.	
3	57	54	59	59	4.8	-8.8	-0.0	-0.9	-1.6	-2.3	-2.8	19 Produits textiles	
16	359	343	358	354	4.6	-4.2	1.2	0.5	1.0	1.6	2.1	24 Habillement	
6	2,180	2,173	2,156	2,130	0.3	0.8	1.3	0.4	0.6	0.7	0.7	29 Première transformation des métaux	
-15	4,077	4,093	4,015	3,968	-0.4	2.0	1.2	0.8	1.3	1.5	1.5	30 Fab. des prod. métalliques	
114	4,811	4,697	4,510	4,735	2.4	4.1	-4.8	0.2	0.1	0.1	0.3	31 Machinerie (sauf électrique)	
1,427	28,647	27,220	28,310	28,198	5.2	-3.8	0.4	0.4	0.8	1.3	2.0	32 Matériel de transport	
1,481	15,897	14,416	15,360	14,767	10.3	-6.1	4.0	1.4	2.3	3.2	4.0	321 Aéronefs et pièces	
130	5,540	5,411	5,603	6,083	2.4	-3.4	-7.9	-0.8	-0.8	-0.5	0.2	323 Véhicules automobiles	
-36	387	423	389	375	-8.7	8.8	3.7	0.4	0.8	0.8	0.4	324 Camion, autobus, remorques	
-22	903	926	952	954	-2.5	-2.7	-0.2	-1.2	-1.1	-0.6	0.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
0	90	90	90	88	0.5	-0.3	2.6	0.1	1.8	4.3	7.0	328 Construction & réparation d'embarcations	
-80	5,534	5,616	5,324	5,516	-1.4	5.5	-3.5	0.0	-0.2	-0.6	-0.8	33 Prod. él. et électro.	
38	1,003	964	958	958	4.0	0.6	0.1	1.1	1.3	1.4	1.4	39 Autres manufacturières	
44	2,345	2,301	2,291	2,359	1.9	0.5	-2.9	-0.3	-0.5	-0.6	-0.8	Non-durables	
1,506	47,433	45,927	46,491	46,743	3.3	-1.2	-0.5	0.4	0.6	0.9	1.3	Durables	
1,550	49,779	48,229	48,782	49,102	3.2	-1.1	-0.7	0.3	0.5	0.8	1.2	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from Jan	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *					
								Variation du mois précédent					
	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998		
Variation de Janv													
\$ millions					percentage pourcentage								
-26	870	897	846	863	-3.0	6.0	-1.9	0.6	1.0	1.2	1.2	16 Prod. en matière plastique	
-9	64	75	65	63	-13.8	15.7	2.4	1.3	1.0	-0.0	-1.7	17 Cuir & produits connexes	
28	334	307	326	328	9.0	-6.0	-0.6	-0.6	-0.5	-0.4	-0.5	18 Tex. de première transform.	
14	324	310	311	304	4.4	-0.3	2.2	0.8	1.1	1.2	1.1	19 Produits textiles	
22	592	570	585	584	3.9	-2.5	0.2	-0.4	-0.2	0.1	0.3	24 Habillement	
43	2,261	2,218	2,323	2,279	2.0	-4.5	1.9	-0.5	-0.8	-0.8	-0.7	29 Première transformation des métaux	
-93	2,067	2,161	2,149	2,232	-4.4	0.6	-3.8	-1.0	-0.6	0.0	0.7	30 Fab. des prod. métalliques	
-18	1,534	1,553	1,223	1,429	-1.2	27.0	-14.4	-0.0	-0.5	-1.4	-2.8	31 Machinerie (sauf électrique)	
2,214	11,787	9,572	10,880	10,013	23.1	-12.0	8.7	-0.9	-0.6	0.6	2.3	32 Matériel de transport	
2,182	2,399	218	1,643	962	1,003.1	-86.8	70.8	-10.5	-9.7	-6.9	-1.9	321 Aéronefs et pièces	
285	6,222	5,937	5,617	5,855	4.8	5.7	-4.1	0.6	1.2	2.5	4.2	323 Véhicules automobiles	
-66	193	260	240	269	-25.7	8.4	-10.9	-0.3	0.4	1.3	2.1	324 Camion, autobus, remorques	
-38	2,561	2,600	2,625	2,590	-1.5	-1.0	1.3	-0.2	0.0	0.9	2.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
2	40	39	39	45	4.2	-1.0	-12.6	-2.3	-3.5	-3.2	-1.5	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
-329	2,735	3,065	2,573	2,639	-10.8	19.1	-2.5	1.0	1.1	0.6	-0.1	33 Prod. él. et électro.	
53	784	731	712	682	7.3	2.7	4.3	0.4	0.6	0.7	0.7	39 Autres manufacturières	
5	15,678	15,673	15,610	15,759	0.0	0.4	-0.9	0.0	0.0	0.1	0.2	Non-durables	
1,939	24,925	22,987	23,594	22,950	8.4	-2.6	2.8	-0.4	-0.2	0.3	1.1	Durables	
1,944	40,603	38,660	39,204	38,710	5.0	-1.4	1.3	-0.2	-0.1	0.2	0.7	Total	

* Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	883	903	926	962	808	879	5.9	1,785	0.7	11,281
103 Fruit & Vegetables	331	356	400	372	315	319	8.3	686	4.3	4,251
104 Dairy Products	631	660	718	681	627	645	1.5	1,291	5.6	8,255
1053 Feed	317	336	351	344	332	356	-5.1	652	-1.3	4,184
106 Vegetable Oil Mills	188	180	231	239	206	224	-14.5	368	3.9	2,615
1071 Biscuit	58	54	58	66	54	50	7.2	112	1.2	747
108 Sugar & Sugar Confectionery	226	177	234	241	221	172	2.3	402	9.0	2,707
109 Other Food Products	518	514	630	625	530	504	-0.2	1,033	6.5	7,127
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	167	131	230	197	158	133	2.5	298	4.6	2,554
112 Distillary Products	80	66	85	119	98	65	-9.9	146	7.7	1,029
113 Brewery Products	209	179	339	248	212	199	-5.5	388	3.3	3,472
114 Wine	26	17	38	49	24	15	13.3	44	3.3	437
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	66	62	64	69	59	57	9.4	128	8.6	834
162 Plastic Pipe	46	42	42	62	44	47	-3.8	87	5.0	748
169 Other Plastic Product	560	516	524	586	505	466	10.8	1,076	6.3	6,956
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	36	30	34	49	39	28	-3.5	65	-7.4	568
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	124	118	129	128	142	128	-10.3	242	1.0	1,649
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	103	101	107	114	122	93	-5.1	204	-1.3	1,396
183 Broad Knitted Fabric	44	40	38	45	44	36	4.6	84	-8.4	569
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	70	60	66	73	66	51	10.0	129	-2.0	815
193 Canvas & Related Products	14	13	16	18	12	12	9.4	27	2.1	206
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	187	154	143	203	186	138	5.1	340	-1.8	2,186
244 Women's Clothing	237	194	138	197	236	184	2.6	431	5.0	2,578
245 Children's Clothing	32	21	13	32	37	23	-10.9	54	-2.4	379
2491 Sweater	17	15	14	21	15	14	11.4	32	6.6	232
2494 Hosiery	30	27	32	43	26	26	10.4	57	-1.7	404
2496 Foundation Garment	20	16	16	24	20	15	5.3	37	0.8	250
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,383	1,329	1,339	1,436	1,358	1,228	4.9	2,713	-7.2	16,745
252 Veneer & Plywood	158	145	140	153	131	133	14.9	303	-3.8	1,682
254 Sash, Door & Other Millwork	315	293	336	416	301	279	4.9	608	3.9	4,651
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	244	215	227	251	211	185	16.2	460	18.8	2,719
264 Office Furniture	182	171	185	195	161	157	11.0	353	23.4	2,169
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,892	1,895	2,055	1,990	1,907	1,911	-0.8	3,786	3.2	24,052
272 Asphalt Roofing	32	20	28	38	34	24	-10.2	52	2.4	533
2731 Folding Carton & Set-up Box	104	105	110	121	100	99	5.1	209	4.5	1,339
2732 Corrugated Box	179	174	168	200	178	172	0.9	353	7.9	2,367
2733 Paper Bag	21	21	24	27	21	20	4.6	43	7.2	282
279 Other Converted Paper Products	246	246	243	269	240	227	5.4	492	1.6	3,044

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions										
397	372	365	398	415	423	-8.2	385	-5.5	404	10 ALIMENTS
593	617	646	691	591	608	1.0	605	3.1	599	1011 Produits de la viande
608	571	549	537	583	566	2.6	590	-0.1	558	103 Préparation des fruits et légumes
262	265	256	258	274	279	-4.7	263	-0.6	262	104 Produits laitiers
127	148	151	137	132	138	1.8	137	-9.7	119	1053 Aliments pour animaux
60	61	59	65	58	57	5.5	61	-1.3	60	106 Huiles végétales
318	323	283	337	366	406	-17.0	321	-3.8	341	1071 Biscuits
671	671	668	691	651	658	2.4	671	3.9	684	108 Sucre et confiseries
160	162	167	185	144	138	14.1	161	7.9	168	109 Autres produits alimentaires
417	414	409	405	409	409	1.5	415	-2.1	409	11 BOISSONS
162	166	158	172	162	162	1.2	164	1.3	172	111 Boissons gazeuses
174	163	161	162	150	146	14.0	168	23.5	151	112 Produits de distillation
74	72	69	72	72	72	0.9	73	-0.4	73	113 Bière
135	125	119	113	131	122	2.8	130	5.5	127	114 Vin
890	862	833	839	822	799	8.1	876	3.3	833	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
154	154	156	154	159	149	0.2	154	10.2	172	161 Produits en plastique mousse et soufflée
123	121	116	119	110	115	9.0	122	-5.3	120	162 Tuyaux en plastique
263	255	244	252	249	241	5.9	259	6.9	244	169 Autres produits en plastique
62	60	61	63	63	60	-0.8	61	-5.4	69	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
126	121	118	124	111	106	13.7	123	-4.7	120	1712 Chaussure
57	55	54	52	38	39	45.4	56	13.2	51	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
458	458	448	450	447	435	3.9	458	6.6	461	181 Fibres chimiques & filés de filaments
369	374	362	345	357	363	3.2	371	12.7	364	1829 Autres filés et tissus tissés
65	64	63	63	72	71	-9.2	65	2.1	71	183 Tissus larges à mailles
25	24	24	23	24	22	6.8	24	4.8	26	19 PRODUITS TEXTILES
90	89	90	87	76	76	17.5	89	14.2	83	192 Tapis, carpettes et moquettes
68	70	66	67	65	65	6.4	69	15.6	67	193 Produits en grosse toile
3,301	2,975	2,715	2,561	3,777	3,546	-14.3	3,138	-3.9	2,948	24 HABILEMENT
304	277	250	235	310	273	-0.1	291	10.5	275	243 Vêtements pour hommes et garçons
534	522	500	510	521	500	3.3	528	3.9	525	244 Vêtements pour dames
341	336	328	339	318	311	7.7	338	2.4	327	245 Vêtements pour enfants
128	129	129	129	122	124	4.7	129	12.6	124	2491 Chandails
2,974	2,896	2,835	2,859	2,886	2,833	2.6	2,935	0.7	2,834	2494 Bas & chaussettes
54	53	44	44	56	55	-3.8	53	10.4	49	2496 Vêtements de base
155	153	156	156	156	150	0.7	154	7.0	160	25 BOIS
154	148	148	149	160	156	-4.4	151	10.2	160	251 Scieries, rabotage et bardeaux
34	33	33	33	35	37	-7.7	33	3.9	35	252 Placages & contre-plaques
491	481	465	470	496	482	-0.5	486	2.0	479	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments				Livraisons					
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	630	612	665	731	609	576	4.9	1,243	4.0	7,989
284 Combined Publishing & Printing	265	246	301	300	260	244	1.4	511	4.9	3,405
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	809	789	754	840	873	921	-10.9	1,598	-6.2	10,630
292 Steel Pipe & Tube	208	186	196	198	196	219	-5.1	394	0.7	2,398
294 Iron Foundries	90	90	82	101	94	93	-4.0	180	4.9	1,164
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	54	51	70	59	46	44	16.2	105	-16.8	662
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	220	229	249	281	219	208	5.0	449	10.3	3,145
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	453	409	454	538	428	389	5.5	862	9.8	6,058
305 Wire & Wire Products	193	184	166	207	203	180	-1.4	377	2.9	2,436
306 Hardware, Tool & Cutlery	268	243	251	270	249	243	3.7	511	5.6	3,088
307 Heating Equipment	66	70	80	106	62	67	5.0	136	16.7	933
309 Other Metal Fabricating	217	199	214	248	214	191	2.5	416	10.6	2,897
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	122	113	114	145	185	180	-35.7	234	-12.1	2,027
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	47	43	45	57	44	41	5.3	90	13.3	597
319 Other Machinery & Equipment	1,155	1,046	1,376	1,307	1,228	1,172	-8.3	2,200	2.4	15,366
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	859	1,181	1,170	1,013	733	889	25.7	2,040	20.3	11,624
323 Motor Vehicle	6,472	5,625	5,558	6,203	5,342	4,488	23.1	12,097	5.4	59,638
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,603	2,505	2,269	2,645	2,298	2,083	16.6	5,108	7.1	27,717
326 Railroad Rolling Stocks	326	285	653	324	212	263	28.8	611	23.1	3,443
327 Shipbuilding & Repair ¹	68	65	65	66	55	40	40.9	133	12.5	769
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	46	41	41	49	40	35	16.2	87	10.7	515
332 Major Appliance	101	81	73	88	97	73	7.3	182	13.0	1,090
3331 Lighting Fixture	41	40	36	50	37	35	13.7	82	9.2	514
3333 Electric Lamp	21	18	25	24	18	16	12.9	39	0.2	237
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,456	1,409	1,675	1,506	1,295	1,343	8.6	2,866	15.3	18,224
336 Office, Store & Business Machine	388	351	477	441	451	333	-5.8	739	4.0	5,306
337 Electrical Industrial Equipment	221	223	265	252	213	203	6.8	444	4.1	2,824
338 Communications & Energy Wire & Cable	219	223	217	228	176	163	30.2	442	13.2	2,524
339 Other Electrical Products	88	78	92	98	88	84	-3.4	167	0.5	1,119
3391 Battery	18	20	20	24	15	16	20.0	37	1.9	215
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	15	11	18	19	14	12	3.7	27	6.0	215
352 Hydraulic Cement	56	52	79	105	57	48	2.1	107	6.1	1,188
354 Concrete Products	64	48	71	97	48	44	21.5	112	7.9	1,086
355 Ready-Mix Concrete	75	63	108	162	82	59	-2.2	138	9.6	1,855
356 Glass & Glass Prod.	135	127	136	157	130	128	1.6	262	4.4	1,795
357 Abrasives	24	22	25	26	26	25	-9.1	46	0.9	325
359 Other Non-Metallic Mineral Products	139	142	147	174	133	121	10.7	281	9.0	1,835

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998	Nov 1998	Feb 1998	Jan 1998	% Change from 1998	Average 1999	% Change from 1997	1998	
Fév 1999	Janv 1999	Déc 1998	Nov 1998	Fév 1998	Janv 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997		
\$ millions										
606	579	591	618	626	603	-3.6	592	10.5	623	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
66	60	65	65	68	61	-1.9	63	26.9	69	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,096	2,193	2,338	2,365	2,036	2,135	2.8	2,144	8.4	2,197	291 Sidérurgiques
371	422	428	469	432	396	-4.2	397	33.5	479	292 Tubes & tuyaux d'acier
141	138	140	133	171	170	-18.2	139	-3.5	154	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
64	62	67	61	53	55	16.0	63	-11.6	55	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
327	314	303	316	349	333	-6.0	321	0.7	351	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹
625	606	557	565	572	564	8.3	616	3.3	577	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
425	439	445	440	453	433	-2.5	432	6.5	450	305 Fil métallique et de ses produits
438	425	410	421	423	427	1.5	431	2.0	416	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
141	151	148	156	167	158	-10.3	146	0.2	168	307 Matériel de chauffage
498	503	499	502	535	511	-4.3	501	14.8	544	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
484	487	480	476	518	500	-4.7	485	12.4	491	311 Instruments aratoires
81	77	79	81	77	79	1.6	79	3.0	77	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
3,099	3,082	2,961	3,103	3,182	3,129	-2.1	3,090	7.8	3,154	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
4,631	4,437	4,682	4,653	3,961	3,827	16.4	4,534	13.8	4,275	321 Aéronefs et pièces ¹
1,520	1,629	1,462	2,098	1,432	1,384	11.8	1,575	19.4	1,528	323 Véhicules automobiles
1,532	1,523	1,455	1,483	1,445	1,464	5.0	1,528	11.2	1,459	325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,049	1,002	914	1,065	510	487	105.7	1,026	50.2	794	326 Matériel ferroviaire roulant
100	89	85	79	43	37	136.5	94	24.9	53	327 Construction & réparation de navires ¹
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
85	79	67	65	62	63	31.3	82	0.6	67	331 Petits appareils électriques
86	77	73	77	78	77	5.7	82	-0.6	80	332 Gros appareils
73	73	65	65	71	70	3.2	73	-7.6	69	3331 Appareils d'éclairage fixes
20	19	20	20	19	18	6.3	19	8.0	18	3333 Lampes électriques
2,112	2,126	1,982	2,231	2,229	2,171	-3.7	2,119	5.1	2,194	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
588	578	465	542	578	567	1.8	583	-13.0	531	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
442	427	410	438	404	396	8.6	435	-0.7	419	337 Matériel électrique d'usage industriel
287	293	287	277	270	263	8.8	290	5.2	278	338 Fils & câbles électriques & communication
174	172	163	166	173	178	-1.4	173	-10.1	173	339 Autres produits électriques
38	40	38	38	29	30	30.0	39	-21.5	35	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
46	41	36	35	35	33	29.1	44	10.3	36	351 Produits en argile
187	177	157	142	168	155	12.4	182	8.6	159	352 Ciment
172	173	170	171	160	157	8.9	173	6.1	170	354 Produits en béton
94	94	91	96	84	86	10.5	94	7.1	92	355 Béton préparé
241	238	226	222	206	206	16.5	240	-3.7	208	356 Verre et articles en verre
48	50	51	57	56	59	-15.2	49	-18.6	53	357 Abrasifs
243	238	235	228	226	230	5.6	241	-3.4	225	359 Autres produits minéraux non métalliques

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,143	1,231	1,304	1,358	1,392	1,598	-20.6	2,374	-21.0	16,471
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	276	267	279	277	260	259	4.5	543	1.7	3,307
3712 Industrial Organic Chemical	418	437	455	434	474	498	-12.1	855	-10.1	5,552
3729 Other Agricultural Chemical	27	24	11	5	24	18	20.3	51	18.9	341
373 Plastic & Synthetic Resin	402	398	390	415	455	444	-11.1	799	-5.9	5,284
374 Pharmaceutical & Medicine	440	444	466	554	428	429	3.2	884	8.8	5,751
375 Paint & Varnish	139	114	107	125	122	103	12.1	253	1.3	1,753
376 Soap & Cleaning Compounds	157	162	166	159	143	137	14.5	320	13.1	1,902
377 Toilet Preparations	81	73	81	93	72	61	14.7	153	-0.0	1,000
3791 Printing Ink	37	36	36	43	36	33	5.9	73	8.7	453
3792 Adhesives	32	27	26	32	31	27	1.5	59	4.4	408
3799 Other Chemical Products	226	238	229	254	207	205	12.9	465	6.3	2,807
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	261	245	262	242	219	206	19.2	506	1.2	2,950
3931 Sporting Goods	100	81	80	81	93	61	16.8	180	-0.7	1,124
3932 Toys & Games	18	20	27	57	17	15	19.6	38	16.2	405

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998	Nov 1998	Feb 1998	Jan 1998	% Change from 1998	Average 1999	% Change from 1997	1998	
Fév 1999	Janv 1999	Déc 1998	Nov 1998	Fév 1998	Janv 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997		
\$ millions										
1,015	1,006	915	1,010	1,138	1,140	-11.3	1,010	-9.4	1,060	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
305	325	327	312	295	307	4.7	315	-4.2	295	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
427	424	444	430	400	391	7.5	425	4.2	401	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
95	82	76	67	123	92	-17.8	88	11.2	78	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
452	441	443	449	493	499	-10.0	446	-1.4	467	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,180	1,180	1,142	1,136	1,129	1,125	4.7	1,180	11.1	1,148	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
270	263	246	251	267	257	1.8	267	5.1	260	375 Peintures et vernis
128	124	126	132	114	113	11.2	126	19.5	125	376 Savons et composé pour le nettoyage
133	131	129	133	140	142	-6.3	132	-2.1	134	377 Produits de toilette
68	66	64	61	56	60	14.0	67	17.1	60	3791 Encres d'imprimerie
60	57	52	54	59	57	0.9	59	5.6	56	3792 Adhésifs
389	380	377	392	336	323	16.8	385	6.4	366	3799 Autres produits chimiques
477	494	503	506	476	461	3.6	485	9.1	502	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
269	286	256	245	275	271	1.6	277	6.8	241	3931 Articles de sport
27	27	27	29	34	32	-18.8	27	-18.7	34	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Feb /Fév 1998	22,081	10,831	16,413	49,325	21,410	10,749	16,060	48,220
Mar /Mars 1998	21,784	10,949	16,731	49,463	21,119	10,843	16,228	48,189
Apr /Avr 1998	21,453	11,150	16,657	49,261	21,194	11,016	16,104	48,314
May /Mai 1998	21,023	11,262	16,729	49,014	21,207	11,140	16,229	48,576
Jun /Juin 1998	20,992	11,217	16,719	48,928	21,447	11,227	16,564	49,238
Jul /Juil 1998	21,255	11,168	16,345	48,768	21,548	11,236	16,588	49,372
Aug /Août 1998	21,417	11,475	16,488	49,380	21,623	11,504	16,769	49,895
Sep /Sept 1998	21,371	11,489	16,696	49,556	21,533	11,533	17,042	50,109
Oct /Oct 1998	21,092	11,604	16,715	49,411	21,308	11,631	17,043	49,981
Nov /Nov 1998	21,094	11,743	17,191	50,028	21,289	11,781	17,256	50,326
Dec /Déc 1998	21,171	11,202	16,170	48,544	21,275	11,463	16,912	49,650
Jan /Janv 1999	21,602	11,605	16,604	49,811	21,331	11,585	16,635	49,551
Feb /Fév 1999	21,761	11,920	16,891	50,572	21,226	11,842	16,557	49,624

¹ see footnote on page 21 - voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998	Nov 1998	Feb 1998	Jan 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	Fév 1999	Janv 1999	Déc 1998	Nov 1998	Fév 1998	Janv 1998				
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	134	105	147	134	126	110	2.3	239	6.2	1,759
P.E.I. - Î.-P.-É.	62	67	73	72	59	60	9.2	129	5.1	922
N.S. - N.-É.	485	499	528	583	477	475	3.4	984	5.0	6,540
N.B. - N.-B.	566	575	675	713	593	628	-6.6	1,140	-3.5	8,038
Qué.	8,110	8,143	8,836	9,199	7,930	7,216	7.3	16,253	3.9	105,356
Ont.	21,182	19,733	20,671	22,164	19,379	18,349	8.4	40,915	5.0	242,556
Man.	828	809	849	917	817	783	2.3	1,637	7.0	10,705
Sask.	455	433	463	463	477	474	-6.6	888	-3.6	5,924
Alta. - Alb.	2,308	2,325	2,683	2,656	2,538	2,665	-11.0	4,633	-4.0	32,929
B.C. - C.-B.	2,646	2,544	2,815	2,807	2,566	2,427	3.9	5,190	-2.8	33,717
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	36	30	48	51	31	29	10.3	66	16.8	602
P.E.I. - Î.-P.-É.	44	48	55	49	40	45	7.5	91	0.2	625
N.S. - N.-É.	142	144	169	167	130	132	8.6	285	5.6	1,844
N.B. - N.-B.	120	122	143	128	112	116	6.3	242	-0.8	1,664
Qué.	824	818	885	929	846	827	-1.9	1,642	0.5	10,843
Ont.	1,650	1,646	1,887	1,879	1,573	1,593	4.1	3,297	4.8	21,601
Man.	194	187	207	205	172	176	9.5	381	6.1	2,345
Sask.	129	127	157	154	128	130	-0.9	256	5.1	1,714
Alta. - Alb.	521	553	570	574	525	564	-1.3	1,074	2.9	6,789
B.C. - C.-B.	246	255	322	290	251	257	-1.4	501	-5.5	3,659
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	8	6	12	9	7	5	6.2	13	3.4	115
N.B. - N.-B.	11	10	16	15	13	12	-16.4	21	-2.2	201
Qué.	129	95	205	166	118	90	8.0	225	2.1	1,981
Ont.	218	186	298	284	235	204	-7.8	404	7.9	3,355
Man.	12	9	18	14	13	10	-11.9	21	-9.1	191
Sask.	5	5	8	6	5	4	5.3	10	17.3	81
Alta. - Alb.	44	38	56	50	47	42	-7.4	82	6.4	694
B.C. - C.-B.	48	39	67	59	46	38	2.8	87	-1.5	754
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	191	178	175	211	186	176	2.1	369	4.4	2,264
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	2	2	2	1	-22.6	2	7.8	37
N.S. - N.-É.	9	9	11	11	9	9	2.3	19	10.3	145
N.B. - N.-B.	6	5	6	8	6	5	6.1	12	10.2	92
Qué.	171	152	155	184	167	135	7.1	323	2.2	2,219
Ont.	468	438	446	502	412	398	11.8	906	7.3	5,774
Man.	23	19	20	22	22	17	9.1	42	-1.7	260
Sask.	4	3	3	4	3	3	2.3	7	-10.5	53
Alta. - Alb.	44	41	39	44	44	41	0.7	85	8.5	576
B.C. - C.-B.	58	54	57	57	53	54	5.1	113	5.3	728
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	23	20	23	31	30	20	-12.7	43	-14.0	371
Ont.	27	25	25	33	28	26	-3.6	52	0.5	408
Sask.	--	--	--	--	--	--	-17.8	--	0.1	4
Alta. - Alb.	2	2	2	2	2	2	-7.0	3	-21.5	23
B.C. - C.-B.	--	--	--	1	--	--	3.9	1	-8.9	6
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	132	128	129	140	159	122	-7.6	260	-3.9	1,860
Ont.	154	141	156	160	160	138	-1.0	295	3.6	1,909
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	12	8	15	14	10	8	11.1	20	5.4	157
Qué.	147	137	134	155	139	119	9.9	283	1.1	1,831
Ont.	116	95	98	116	103	95	6.7	211	-0.5	1,348
Man.	4	4	4	4	4	4	-9.0	7	-4.0	51
Sask.	1	1	1	1	2	2	-25.2	3	-5.1	22
Alta. - Alb.	3	3	3	4	4	3	-5.9	6	-9.3	42
B.C. - C.-B.	12	11	11	11	11	10	3.6	22	8.9	144

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	4	3	4	7	3	3	15.2	7	-3.3	52
N.B. - N.-B.	2	2	1	2	2	2	-2.4	3	7.9	23
Qué.	346	289	225	335	353	271	1.7	635	-2.0	4,026
Ont.	160	126	124	177	153	118	5.6	286	4.7	1,870
Man.	33	33	28	43	30	27	15.7	66	23.7	410
Sask.	3	3	3	3	3	3	1.6	5	10.7	33
Alta. - Alb.	9	8	9	13	11	9	-10.2	18	-7.7	135
B.C. - C.-B.	28	22	22	22	23	19	18.9	50	6.6	297
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	4	5	9	7	5	3	7.2	9	23.3	77
P.E.I. - I.-P.E.	3	4	2	4	3	2	38.7	7	2.8	37
N.S. - N.-É.	26	29	24	28	23	22	24.0	55	11.1	310
N.B. - N.-B.	69	68	95	108	74	65	-0.8	137	9.1	1,122
Qué.	562	500	504	587	524	461	7.9	1,062	5.2	6,896
Ont.	408	365	379	435	381	369	3.1	772	4.8	4,891
Man.	34	33	34	41	31	29	14.0	67	10.2	457
Sask.	19	18	20	22	19	15	9.3	37	3.3	266
Alta. - Alb.	159	156	163	175	156	161	-0.4	315	-4.1	2,089
B.C. - C.-B.	849	831	824	867	807	742	8.5	1,680	-10.9	10,192
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	4	4	4	3	3	3	10.7	8	5.7	44
N.B. - N.-B.	4	5	4	4	4	4	6.5	9	20.2	52
Qué.	197	173	170	208	158	124	30.7	369	22.5	2,163
Ont.	332	301	327	395	304	277	8.9	633	20.2	4,112
Man.	23	24	27	27	27	25	-8.4	47	10.1	323
Alta. - Alb.	50	45	45	53	43	45	8.2	95	13.4	580
B.C. - C.-B.	19	17	18	22	17	19	1.1	36	13.8	245
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
P.E.I. - I.-P.E.	1	1	1	1	1	1	-3.4	1	36.1	7
N.S. - N.-É.	62	73	63	88	49	50	35.5	135	19.2	789
N.B. - N.-B.	147	152	174	198	162	173	-10.9	299	9.3	2,131
Qué.	814	824	885	876	864	844	-4.1	1,638	4.2	10,818
Ont.	748	734	735	742	747	763	-1.8	1,482	3.0	9,262
Man.	31	33	36	38	32	34	-1.9	64	5.6	448
Alta. - Alb.	131	128	142	147	122	128	3.4	259	0.5	1,724
B.C. - C.-B.	442	433	503	482	412	364	12.9	875	0.4	5,435
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	6	5	6	5	5	4	23.5	10	2.2	62
P.E.I. - I.-P.E.	2	2	2	2	2	2	1.3	3	0.7	23
N.S. - N.-É.	15	16	17	19	14	14	12.1	31	2.8	209
N.B. - N.-B.	11	10	13	12	11	9	5.0	21	9.6	151
Qué.	321	314	348	367	311	285	6.4	634	4.5	4,119
Ont.	656	612	716	769	636	608	1.9	1,268	3.8	8,496
Man.	48	45	52	58	45	43	5.8	93	6.4	619
Sask.	20	19	22	23	21	20	-6.5	39	6.3	281
Alta. - Alb.	83	79	87	98	78	75	6.1	162	7.5	1,046
B.C. - C.-B.	88	81	96	109	91	87	-5.2	169	-1.2	1,184
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	729	724	823	781	750	758	-3.7	1,453	-2.0	9,642
Ont.	1,171	1,126	1,086	1,205	1,186	1,241	-5.3	2,298	1.6	14,705
Man.	50	53	52	52	59	61	-15.2	102	-0.9	680
Alta. - Alb.	72	64	69	71	79	101	-24.9	136	-27.8	874
B.C. - C.-B.	98	89	113	104	99	94	-3.0	187	-4.5	1,255

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld.- T.-N.	3	5	5	4	3	2	62.6	8	19.3	51
P.E.I. - I.-P.E.	1	2	2	4	1	1	28.8	3	-5.1	26
N.S. - N.-É.	17	18	15	20	16	14	18.7	35	20.0	232
N.B. - N.-B.	14	13	14	17	13	15	-5.7	27	1.9	207
Qué.	394	382	386	479	373	320	11.9	776	10.6	5,270
Ont.	1,146	1,084	1,134	1,276	1,096	1,031	4.8	2,230	8.4	14,272
Man.	42	34	46	50	38	34	6.2	76	13.3	554
Sask.	19	18	20	22	19	21	-7.5	37	-1.2	277
Alta. - Alb.	124	125	147	154	160	156	-21.3	249	-2.5	1,912
B.C. - C.-B.	128	119	127	150	124	115	3.5	247	3.7	1,750
31 MACHINERY - MACHINERIE										
P.E.I. - I.-P.E.	1	1	1	1	1	1	39.2	2	69.9	18
N.S. - N.-É.	2	2	3	2	2	3	-2.7	5	-14.5	37
N.B. - N.-B.	9	7	7	9	7	9	2.0	16	-5.6	104
Qué.	226	224	314	310	210	201	9.3	450	10.7	3,154
Ont.	752	678	817	825	799	743	-7.3	1,430	1.2	9,660
Man.	61	62	58	79	101	103	-40.1	123	-10.6	1,101
Sask.	35	28	24	23	49	40	-29.8	63	-17.9	464
Alta. - Alb.	121	106	195	161	181	185	-38.0	227	-3.6	2,115
B.C. - C.-B.	115	95	117	98	105	108	-1.8	210	4.2	1,335
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
P.E.I. - I.-P.E.	6	6	5	6	6	4	15.1	12	32.3	89
Qué.	884	1,281	1,256	1,152	830	801	32.8	2,165	9.0	12,200
Ont.	9,280	8,291	8,340	8,996	7,708	6,835	20.8	17,572	6.8	89,521
Man.	180	172	173	188	150	131	25.5	353	26.9	2,023
Sask.	12	14	14	14	14	15	-9.4	26	2.0	169
Alta. - Alb.	45	30	40	48	36	34	7.0	75	6.7	506
B.C. - C.-B.	145	144	130	140	138	141	3.6	289	27.9	1,657
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	13	15	13	12	10	10	42.3	28	27.2	144
Qué.	1,020	843	1,105	1,039	837	628	27.1	1,863	16.9	11,054
Ont.	1,309	1,389	1,438	1,429	1,304	1,389	0.2	2,698	7.8	17,346
Man.	27	26	32	28	30	29	-9.5	53	-9.1	375
Sask.	38	33	32	38	28	26	33.5	71	26.0	437
Alta. - Alb.	113	104	207	132	135	146	-23.0	217	9.1	2,088
B.C. - C.-B.	78	70	93	78	87	74	-7.9	148	11.5	1,114
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	2	2	2	4	1	1	105.6	4	17.3	38
P.E.I. - I.-P.E.	--	--	1	2	--	--	4.4	1	22.7	16
N.S. - N.-É.	4	4	6	9	3	3	36.0	8	9.9	94
N.B. - N.-B.	7	6	9	11	7	8	-16.8	13	8.4	139
Qué.	109	97	120	167	101	86	10.7	207	5.1	1,848
Ont.	268	234	320	384	248	232	4.6	502	7.0	4,118
Man.	9	8	9	10	8	6	18.2	17	10.8	157
Sask.	5	4	5	7	4	4	16.8	9	7.4	93
Alta. - Alb.	60	69	75	96	68	56	5.0	129	13.7	1,132
B.C. - C.-B.	57	56	53	66	65	56	-6.7	113	-0.5	875
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	208	243	259	270	270	322	-23.7	451	-19.2	3,333
Ont.	382	385	427	445	436	494	-17.4	768	-18.8	5,482
Alta. - Alb.	276	310	305	345	349	405	-22.3	586	-22.1	4,184
B.C. - C.-B.	116	119	136	138	128	138	-11.7	235	-9.0	1,596

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	3	3	3	3	3	2	26.8	6	15.8	40
P.E.I. - I.-P.E.	2	3	1	1	3	2	-6.1	5	16.6	50
N.S. - N.-É.	6	6	5	6	7	7	-16.0	12	15.5	92
N.B. - N.-B.	7	7	6	6	6	6	11.5	14	-3.5	93
Qué.	515	518	517	588	504	491	3.8	1,033	-1.4	6,743
Ont.	1,243	1,204	1,205	1,327	1,234	1,205	0.3	2,446	3.1	15,830
Man.	40	52	36	38	39	36	21.4	92	10.8	474
Sask.	39	31	33	23	36	30	4.4	70	7.2	501
Alta. - Alb.	400	412	477	439	448	456	-10.2	812	-5.6	5,768
B.C. - C.-B.	71	69	78	72	70	74	-2.7	140	-1.8	977
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	2	2	2	2	1	1	44.3	3	-7.6	19
N.B. - N.-B.	8	7	8	8	7	9	-8.0	15	7.1	93
Man.	8	8	10	11	9	9	-7.2	17	11.9	121
Sask.	3	3	3	4	3	3	12.4	7	-1.9	44
Alta. - Alb.	34	32	34	33	31	31	6.8	66	1.4	411
B.C. - C.-B.	43	39	44	39	35	33	20.1	81	14.2	468

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
\$ millions												
Feb /Fév 1998	155	77	519	666	8,663	20,004	868	513	2,817	2,808	3	37,093
Mar /Mars 1998	140	79	537	679	8,895	20,106	887	513	2,784	2,819	4	37,442
Apr /Avr 1998	158	71	529	654	8,859	20,032	884	498	2,839	2,727	3	37,254
May /Mai 1998	157	69	553	678	8,754	20,014	867	492	2,710	2,613	3	36,912
Jun /Juin 1998	153	76	553	660	8,659	18,577	907	494	2,741	2,764	3	35,587
Jul /Juil 1998	137	75	546	583	8,515	17,962	921	474	2,712	2,779	3	34,706
Aug /Août 1998	139	75	561	666	8,865	20,266	871	477	2,700	2,812	3	37,436
Sep /Sept 1998	133	81	535	680	8,858	20,476	911	503	2,693	2,870	3	37,743
Oct /Oct 1998	148	90	564	696	8,993	21,189	884	477	2,667	2,928	3	38,637
Nov /Nov 1998	143	78	574	707	8,987	21,523	923	481	2,686	2,871	3	38,977
Dec /Déc 1998	154	81	547	677	9,068	21,968	892	486	2,700	2,947	3	39,524
Jan /Janv 1999	148	80	552	642	9,322	21,647	902	481	2,538	2,898	3	39,213
Feb /Fév 1999	162	79	539	646	8,933	21,830	894	492	2,576	2,899	3	39,053

TABLE 11.2. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Feb /Fév 1998	8.6	5.8	1.1	-1.4	6.1	2.5	1.1	-0.8	-0.7	3.2	8.0	3.0
Mar /Mars 1998	-9.5	2.7	3.4	1.9	2.7	0.5	2.2	-0.1	-1.2	0.4	5.3	0.9
Apr /Avr 1998	12.8	-9.5	-1.6	-3.6	-0.4	-0.4	-0.3	-3.0	2.0	-3.3	-8.1	-0.5
May /Mai 1998	-0.4	-2.5	4.6	3.6	-1.2	-0.1	-1.8	-1.1	-4.5	-4.2	0.1	-0.9
Jun /Juin 1998	-3.0	10.1	0.0	-2.7	-1.1	-7.2	4.6	0.3	1.1	5.8	-4.5	-3.6
Jul /Juil 1998	-10.6	-1.6	-1.4	-11.7	-1.7	-3.3	1.6	-4.0	-1.1	0.5	-3.9	-2.5
Aug /Août 1998	2.1	0.3	2.8	14.3	4.1	12.8	-5.5	0.7	-0.4	1.2	5.7	7.9
Sep /Sept 1998	-4.4	7.9	-4.7	2.1	-0.1	1.0	4.6	5.3	-0.2	2.0	-2.3	0.8
Oct /Oct 1998	10.9	10.1	5.6	2.3	1.5	3.5	-3.0	-5.2	-1.0	2.0	-0.3	2.4
Nov /Nov 1998	-3.2	-13.2	1.7	1.6	-0.1	1.6	4.5	1.0	0.7	-1.9	2.6	0.9
Dec /Déc 1998	7.7	4.0	-4.6	-4.2	0.9	2.1	-3.4	1.0	0.5	2.6	-2.2	1.4
Jan /Janv 1999	-3.7	-1.3	0.8	-5.1	2.8	-1.5	1.1	-1.1	-6.0	-1.7	-0.7	-0.8
Feb /Fév 1999	8.9	-0.3	-2.3	0.7	-4.2	0.8	-1.0	2.4	1.5	0.0	-2.4	-0.4

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Feb /Fév 1998	0.6	-0.5	0.3	-0.8	0.4	0.1	0.1	-1.0	-1.1	-0.4	1.5	0.0
Mar /Mars 1998	1.2	-0.4	1.0	-0.6	0.3	-0.3	0.4	-1.3	-1.0	-0.4	0.3	-0.2
Apr /Avr 1998	0.7	-0.3	1.3	-0.5	0.2	-0.5	0.8	-1.3	-0.8	-0.4	-0.9	-0.4
May /Mai 1998	-0.6	0.2	1.2	-0.2	0.1	-0.4	0.7	-1.3	-0.8	0.0	-1.9	-0.3
Jun /Juin 1998	-2.0	0.9	0.9	0.2	0.1	0.0	0.6	-1.2	-0.7	0.5	-2.2	0.0
Jul /Juil 1998	-2.5	1.9	0.6	0.7	0.3	0.7	0.4	-0.9	-0.7	0.9	-1.8	0.5
Aug /Août 1998	-2.0	2.6	0.5	0.9	0.5	1.5	0.2	-0.7	-0.6	1.2	-0.8	1.1
Sep /Sept 1998	-0.6	2.4	0.4	0.7	0.6	2.1	0.1	-0.3	-0.5	1.2	0.1	1.4
Oct /Oct 1998	1.2	1.4	0.2	0.2	0.6	2.1	0.1	0.0	-0.5	1.0	0.3	1.4
Nov /Nov 1998	2.7	0.3	-0.1	-0.6	0.4	1.8	-0.0	0.3	-0.6	0.6	-0.1	1.1
Dec /Déc 1998	2.9	-0.3	-0.4	-1.1	0.2	1.1	-0.0	0.5	-0.9	0.3	-0.5	0.6
Jan /Janv 1999	2.1	-0.5	-0.7	-1.5	0.0	0.5	-0.0	0.5	-0.9	-0.0	-0.8	0.2
Feb /Fév 1999	1.1	-0.5	-0.7	-1.2	-0.1	0.2	-0.1	0.4	-0.8	-0.2	-0.7	0.0

* See footnote on page 21.

* Voir note à la page 21.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

Table 4 & 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned -- is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

NOTES

Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas identifié la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(*) Tendances. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, car les valeurs des mois à venir sont incluses dans le calcul de la moyenne.

Tableau 4 & 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997.

Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.

Perspectives on Labour and Income

Crucial to
leading decision
makers

The current emphasis on information resonates loudly in the workplace.

Perspectives on Labour and Income

meets your need for accurate, timely and comprehensive information.

The bottom line? You get vital data and analysis on the workplace and related issues facing contemporary Canada!

Your springboard to success

Each analytical article in this quarterly journal has clear charts, tables and summaries.

Perspectives reveals the latest labour and demographic statistics – essential to

- ▶ determine how attitudes toward retirement influence investment decisions
- ▶ evaluate the effect of wage trends on union bargaining
- ▶ forecast the effect of employment on the demand for goods and services or social programs
- ▶ compare your organization within your industry
- ▶ develop labour market studies
- ▶ ... and much more!

L'emploi et le revenu en perspective

Un outil essentiel
pour les
décideurs

De nos jours, on attache beaucoup d'importance à

l'information en milieu de travail.

La revue **L'emploi et le revenu en perspective** répond à vos besoins pour des renseignements qui sont à la fois précis, actuels et complets. Vous disposerez alors de données essentielles et d'analyses sur le milieu du travail et sur d'autres défis auxquels le Canada est confronté!

Le tremplin à votre succès

Les articles analytiques de cette revue trimestrielle comportent des graphiques, des tableaux et des sommaires conçus de façon à présenter clairement les statistiques sur le

marché du travail et les statistiques démographiques qui sont essentielles pour :

- ▶ déterminer dans quelle mesure les attitudes à l'égard de la retraite influent sur les décisions en matière de placements
- ▶ évaluer l'effet des tendances salariales sur les négociations syndicales
- ▶ faire des prévisions relatives à l'incidence de l'emploi sur la demande de biens et de services ou sur les programmes sociaux
- ▶ comparer votre organisation à votre branche d'activité dans son ensemble
- ▶ effectuer des études sur le marché du travail
- ▶ ... et bien plus encore!

One easy decision: Subscribe today!

When you invest in this Statistics Canada journal, you're investing in your future. **Perspectives on Labour and Income** (cat. no. 75-001-XPE) costs \$58 in Canada (plus applicable taxes) and US\$58 outside Canada.

To subscribe:

CALL toll free 1 800 267-6677

FAX 1 800 889-9734

WRITE to Statistics Canada, Circulation Management, Dissemination Division, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1A 0T6 Canada.

Order via E-MAIL at **order@statcan.ca**

Or **CONTACT** your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Une décision facile à prendre : c'est de vous abonner dès maintenant!

En investissant dans cette revue de Statistique Canada, vous investissez aussi dans votre avenir. **L'emploi et le revenu en perspective** (n° 75-001-XPF au catalogue) se vend 58 \$ au Canada (taxes en sus) et 58 \$ US à l'extérieur du Canada.

Pour vous abonner :

TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677

TÉLÉCOPIEZ au 1 800 889-9734

ÉCRIVEZ à Statistique Canada, Gestion de la circulation, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Canada.

Commandez par **COURRIEL** à **order@statcan.ca**

Ou **COMMUNIQUEZ** avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous mentionné dans la présente publication.



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE
1 800 267-6677

Charge to VISA or
MasterCard. Outside Canada
and the U.S., and in the
Ottawa area, call (613)
951-7277. Please do not
send confirmation.



FAX
1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA,
MasterCard and purchase
orders only. Please do not
send confirmation. A fax
will be treated as an
original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629
Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$



Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

Subscription will begin with the next issue to be released.

Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

Cheque or money order should be made payable to the
Receiver General for Canada.

GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT
(if applicable)

GST (7%)

(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

PF 097019

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :



COURRIER

Statistique Canada
Opérations et intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6



TÉLÉPHONE
1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



TÉLÉCOPIEUR
1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



INTERNET order@statcan.ca

(Veuillez écrire en majuscules)



1 800 363-7629

Appareils de télécommunications
pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte ☐ VISA ☐ MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature

☐ Paiement inclus \$

☐ N° du bon
de commande
(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

▶ Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

▶ L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.

▶ Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.

▶ Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.

▶ Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.

▶ TPS N° R121491807

TOTAL

RÉDUCTION
(s'il y a lieu)

TPS (7 %)
(Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)

TVP en vigueur
(Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)

TVH en vigueur
(N.-É., N.-B., T.-N.)

TOTAL GÉNÉRAL

PF097019

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada
Statistics Canada

Canada

Your weekly 5-minute economic summary ... **Infomat!**

When every minute counts, you need to find timely information fast. **Infomat** is the answer for a quick, accurate economic summary. In less than 10 pages, it presents a comprehensive view of the changes under way in the economy, bringing you key indicators and events that will alter the business climate in the week ahead.

Based on over 100 Statistics Canada surveys, **Infomat** brings you up-to-the-minute information on:

- 🕒 consumer prices
- 🕒 employment and unemployment
- 🕒 gross domestic product
- 🕒 manufacturing and trade
- 🕒 finance . . .

. . . and a host of other topics that make it easy for you to keep track of economic trends. Designed and written for professionals like you who don't have any time to spare, **Infomat** provides the facts in concise summaries.

Faites un tour d'horizon de l'actualité économique en 5 minutes avec **Infomat!**



Chaque minute compte. Voilà pourquoi vous tenez à obtenir des renseignements actuels qui vous informent en un rien de temps. Fiez-vous à **Infomat** pour vous livrer l'essentiel de l'actualité économique. En moins de 10 pages, vous trouverez le tableau de bord de l'économie ainsi que les événements déterminants pour la semaine qui s'annonce.

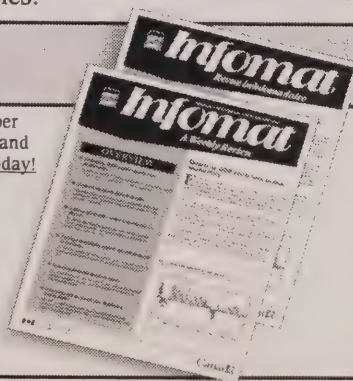
S'appuyant sur une centaine d'enquêtes que Statistique Canada mène en permanence, **Infomat** vous donne l'heure juste sur des sujets comme :

- 🕒 les prix à la consommation
- 🕒 l'emploi et le chômage
- 🕒 le produit intérieur brut
- 🕒 la fabrication et le commerce
- 🕒 la finance . . .

... et nombre d'autres sujets qui vous permettront de comprendre les tendances. Conçu et rédigé pour les professionnels qui, comme vous, n'ont pas de temps à perdre, **Infomat** vous présente les résumés des plus récents faits.

It's high time for you to subscribe to **Infomat!**

Infomat (Catalogue number 11-002-XPE) is \$145 per year (plus GST/HST and applicable PST) in Canada and US\$145 outside Canada. Don't waste time, order today! CALL toll-free 1 800 267-6677, FAX toll-free 1 800 889-9734 or MAIL your order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. You may also order via the Internet: order@statcan.ca or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



Il est grand temps de vous abonner à **Infomat!**

Infomat (n° 11-002-XPF au catalogue) coûte 145 \$ par année (TPS/TVH en sus et TVP s'il y a lieu) au Canada et 145 \$ US à l'extérieur du Canada. Ne perdez pas une minute de plus, commandez aujourd'hui! TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIEZ sans frais au 1 800 889-9734 ou envoyez votre commande PAR LA POSTE à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada, K1A 0T6. Vous pouvez aussi commander sur Internet : order@statcan.ca ou communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous (la liste figure dans la présente publication).

Success is within your reach

when you subscribe to the *Canadian Economic Observer*!

Understanding what is key to Canada's economic activity is important to virtually every successful business, particularly in today's highly competitive economy. Whether your company has 10 employees or 10,000, it's vital that you are equipped to anticipate the trends that could prove influential in the years ahead. One way is to subscribe to Canada's leading report card on the economy — the *Canadian Economic Observer (CEO)*.

► CEO meets your needs

Whether your job requires you to access data, track trends or devise highly effective business plans, you'll find many uses for *CEO*. Packed with detailed charts, diagrams and tables, *CEO* is your hands-on tool for understanding the economy from the inside out. And *CEO* gives you the kind of in-depth, intelligent analysis you have come to expect from the world's leading statistical agency.

► CEO is easy to use

Consultations with experts have contributed to *CEO*'s present, widely acclaimed format. The **Current Economic Conditions** section contains thought-provoking commentary on current issues, trends and developments. Economic growth, trade, financial market activity — all of the major economic developments across Canada are covered month to month, issue by issue.

The **Economic Events** section profiles developments in the previous month that had an impact on the economy. **Plus**, *CEO* has a topical **Feature Article** providing thoughtful insight into issues that either directly or indirectly affect all Canadians. A separate **Statistical Summary** carries a full range of hard data relating to important economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and many others.

► CEO offers solutions

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts. You'll also receive a copy of *CEO*'s annual **Historical Statistical Summary** at no additional charge.

VISIT OUR WEB SITE!
www.statcan.ca

Subscribe to the *Canadian Economic Observer* (Catalogue # 11-010-XPB) TODAY for only \$227 in Canada plus GST/1ST and applicable PST and US\$227 in other countries. Call TOLL-FREE 1-800-267-6677 or FAX 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard. You can also MAIL your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication

Le succès est à la portée

des abonnés à *L'Observateur économique canadien*!

Il est important pour à peu près toutes les entreprises prospères de comprendre les grandes lignes de l'activité économique, surtout dans l'économie concurrentielle d'aujourd'hui. Que votre entreprise compte dix, cent ou plus de mille employés, vous voudrez sans doute vous équiper en vue d'anticiper les tendances qui peuvent exercer une influence sur les années à venir. Un bon moyen consiste à vous abonner au principal bulletin de santé économique du Canada : *L'Observateur économique canadien (L'OEC)*.

► L'OEC répond à vos besoins

Que vous ayez à consulter des données, à repérer de grandes tendances ou à concevoir des plans d'entreprises efficaces, *L'OEC* répondra à nombre de vos besoins. Rempli de tableaux, de graphiques et de diagrammes détaillés, *L'OEC* est l'outil pratique par excellence pour comprendre les arcanes de la conjoncture économique. De plus, *L'OEC* vous offre le type d'analyse fouillée et intelligente à laquelle vous vous attendez d'un leader mondial dans le domaine de la statistique.

► L'OEC est simple à utiliser

Des consultations avec plusieurs experts ont fait en sorte que le nouveau format de *L'OEC* reçoit aujourd'hui un accueil enthousiaste de la part de nos nombreux lecteurs. La section des **Conditions économiques actuelles** comprend des commentaires percutants sur des questions, des tendances et des développements économiques. La croissance économique, le commerce, l'activité des marchés financiers — les événements économiques marquants au Canada sont examinés dans chaque numéro mensuel.

La section **Événements économiques** regroupe les faits d'actualité ayant eu un impact majeur sur l'économie au cours du mois précédent. **En plus**, *L'OEC* comprend une **Étude spéciale** qui examine en profondeur des sujets qui touchent directement ou indirectement presque tous les Canadiens et Canadiennes. Enfin, l'**Aperçu statistique** contient l'ensemble des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

► L'OEC vous offre des solutions

En tant qu'abonné, vous profiterez d'une communication directe avec les analystes de Statistique Canada. Vous recevrez également, sans frais additionnels, un exemplaire du **Supplément statistique historique de L'OEC**.

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET!
www.statcan.ca

Abonnez-vous dès AUJOURD'HUI à *L'Observateur économique canadien* (numéro au catalogue 11-010-XPB) pour seulement 227 \$ au Canada (TPS/TVI et TVP en sus, s'il y a lieu) et 227 \$ US dans les autres pays. Composez SANS FRAIS le 1-800-267-6677 ou faites-nous parvenir votre commande par TÉLÉCOPIEUR au 1-800-889-9734 ou au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard. Vous pouvez également envoyer votre commande par la POSTE à l'adresse suivante: Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près et dont la liste figure dans la présente publication.



Catalogue no. 31-001-XPB

N° 31-001-XPB au catalogue

Government
Publications

Monthly Survey of Manufacturing

March 1999

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Mars 1999



Statistics Statistique
Canada Canada

Canada

Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-7092) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (780) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677
Fax order line	1 877 287-4369

Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 31-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$20.00 per issue and \$196.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US \$20.00 per issue and US \$196.00 for a one-year subscription

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone, at (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-7092 ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (780) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677
Numéro de commande par télécopieur	1 877 287-4369

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 31-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 20.00\$ et un abonnement d'un an coûte 196.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 20.00\$ US et un abonnement d'un an coûte 196.00\$ US.

Veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division
Monthly Survey of Manufactures Section

Monthly Survey of Manufacturing

March 1999

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Mars 1999

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission from
Licence Services, Marketing Division, Statistics
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

May 1999

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 53, no. 3

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing co-operation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued co-operation and goodwill.*

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1999

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique,
mécanique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvre-
ment, sans l'autorisation écrite préalable des
Services de concession des droits de licence,
Division du marketing, Statistique Canada,
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Mai 1999

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 53, no. 3

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.*

SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Marcelle Dion**, Assistant Director, Manufacturing, Construction and Energy Division
- **Craig Kuntz**, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Marcelle Dion**, directrice adjointe, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Craig Kuntz**, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

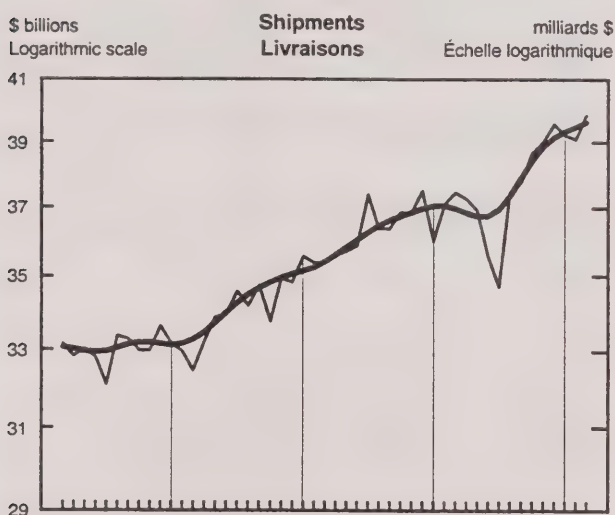
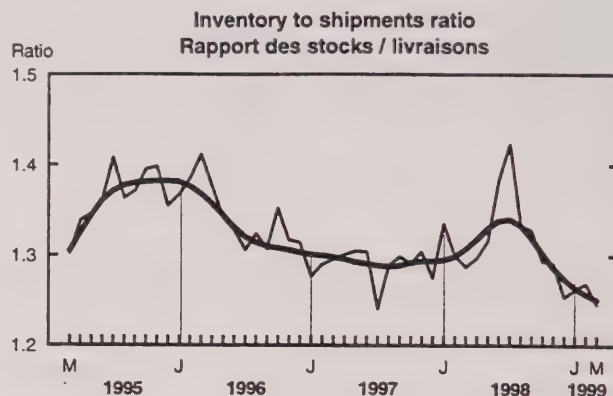
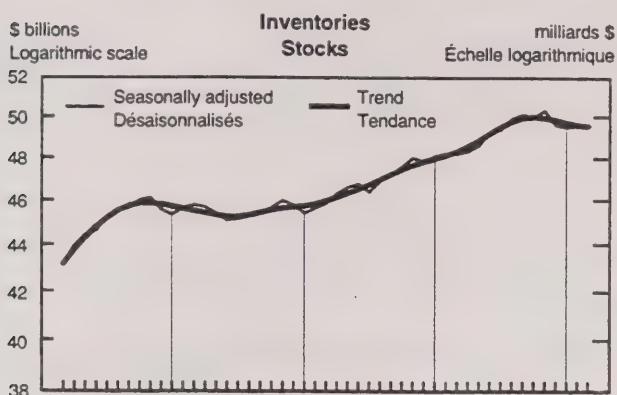
Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

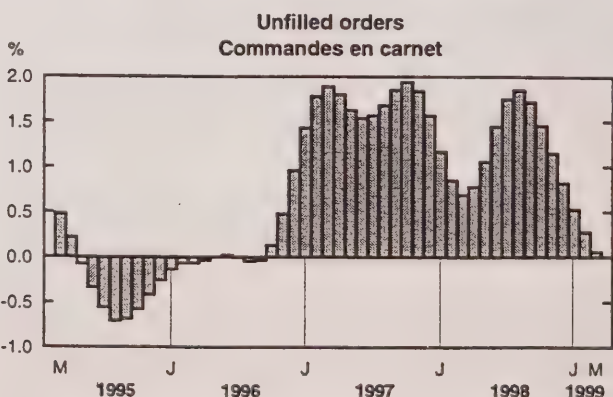
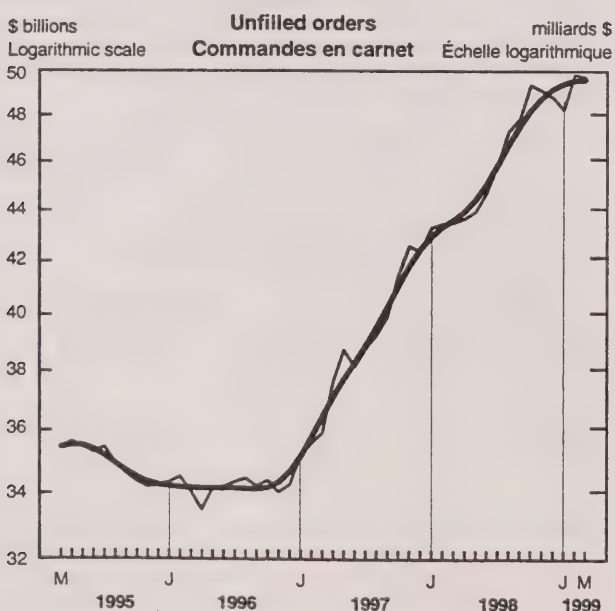
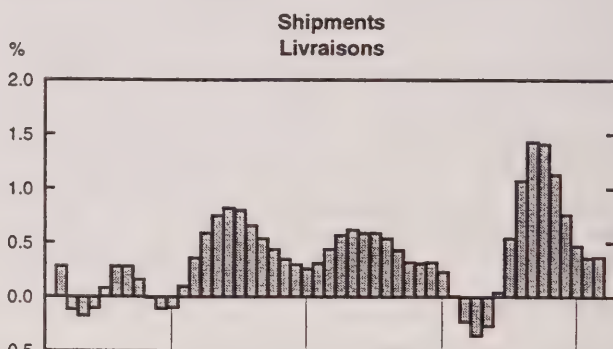
Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, March 1999

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, mars 1999



Monthly change in trend
Variation mensuelle pour la tendance



Highlights

Manufacturers' shipments increased 2.0% in March to \$39.8 billion. The increase was widespread, with shipments rising in 16 of the 22 major groups and in 11 of the 12 provinces and territories.

Following minor declines in January and February, manufacturers' shipments registered the largest increase since October 1998. The trend of manufacturers' shipments remained positive in March although it has slowed slightly in recent months.

Unfilled orders slipped in March whereas inventories edged upward.

Looking ahead, April's Business Conditions Survey reported that 32% of manufacturers expected to increase production over the next three months. Manufacturers were confident that this could be done with the same size work force. This is supported by April's Labour Force Survey, which revealed employment in the manufacturing sector has increased by 80,000 since the beginning of the year.

Widespread increase in shipments in March

Manufacturers' shipments increased in 16 of 22 major groups in March, representing 81.9% of the total value of shipments.

Manufacturers' shipments increased in eleven of the twelve provinces and territories. Newfoundland was the only province to experience a decrease (-2.6%) this month, after increasing (+11.4%) in February.

The largest contributor to March's increase was observed in the refined petroleum and coal (+10.1%) industry where the price of refined petroleum products rose 4.4% in March, according to the Industrial Product Price Index.

In order of absolute value, shipments increased in the motor vehicle (+1.6%), and aircraft and parts (+7.4%) industries. Shipments in the primary metals industry rose (+2.6%) concurrent with antidumping duties (of 32% to 77%) imposed in March by Revenue Canada on Canadian imports of hot-rolled steel from France, Russia, Romania, and the Slovak Republic. Shipments in the wood industry, in part due to higher wood product prices, also increased (+2.5%).

Small decreases in shipments were observed, in order of absolute value, in the food (-0.3%), and printing and publishing (-0.9%) industries.

Faits saillants

En mars, les livraisons des fabricants ont augmenté de 2,0 %, pour atteindre 39,8 milliards de dollars. La hausse a été assez généralisée, des gains ayant été enregistrés dans 16 des 22 grands groupes, ainsi que dans 11 des 12 provinces et territoires.

Cette hausse des livraisons en mars fait suite à deux mois de légers reculs (janvier et février) et elle constitue la plus forte augmentation depuis octobre 1998. La tendance des livraisons des fabricants est demeurée positive en mars, malgré le léger ralentissement des derniers mois.

En mars, les commandes en carnet ont diminué, alors que les stocks ont augmenté.

En ce qui a trait aux perspectives d'avenir, l'Enquête sur les perspectives du monde des affaires du mois d'avril révèle que 32 % des fabricants prévoient accroître leur production au cours des trois prochains mois et qu'ils sont confiants de pouvoir y arriver avec les mêmes effectifs. Cette dernière allégation est aussi appuyée par les résultats de l'Enquête sur la population active d'avril, qui révèle que le nombre d'emplois dans le secteur manufacturier s'est accru de 80 000 depuis le début de l'année.

Hausse généralisée des livraisons en mars

En mars, les livraisons des fabricants ont augmenté dans 16 des 22 grands groupes, représentant 81,9 % de la valeur totale des livraisons.

Les livraisons des fabricants ont également augmenté dans 11 des 12 provinces et territoires, Terre-Neuve étant la seule province à afficher un recul (-2,6 %) en mars, après avoir enregistré des gains de 11,4 % en février.

Le secteur qui a le plus contribué à la hausse des livraisons en mars est celui des produits raffinés du pétrole et du charbon (+10,1 %), lequel a bénéficié d'une hausse de 4,4 % du prix des produits raffinés du pétrole en mars, selon l'Indice des prix des produits industriels.

Par ordre de valeur absolue, les livraisons ont augmenté de 1,6 % dans le secteur de l'automobile et de 7,4 % dans celui des aéronefs et des pièces d'aéronefs. Dans le secteur de la première transformation des métaux, un accroissement de 2,6 % a été enregistré, ceci coïncidant avec la décision de Revenu Canada d'imposer, en mars, des droits antidumping (de 32 % à 77 %) sur les importations canadiennes d'acier laminé à chaud en provenance de France, de Russie, de Roumanie et de Slovaquie. Les livraisons ont également progressé dans le secteur du bois (+2,5 %), en partie grâce à la majoration des prix des produits du bois.

De faibles baisses, également par ordre de valeur absolue, ont été observées dans le secteur de l'alimentation (-0,3 %) et celui de l'impression et de l'édition (-0,9 %).

Figure 2
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

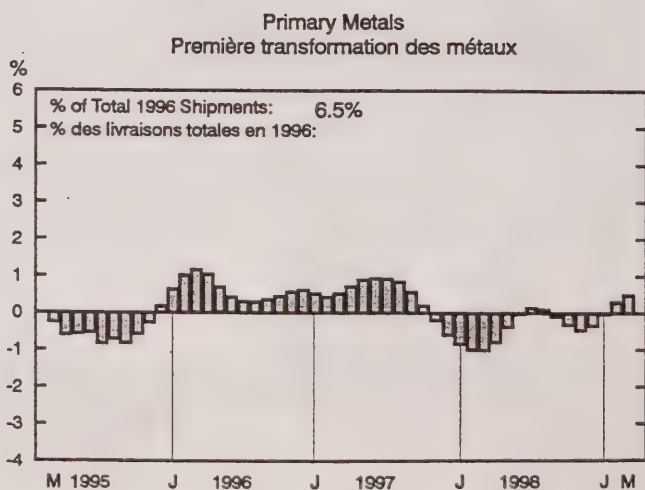
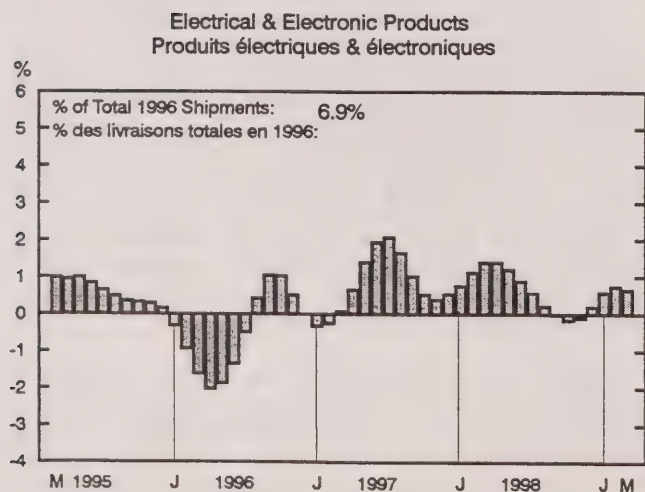
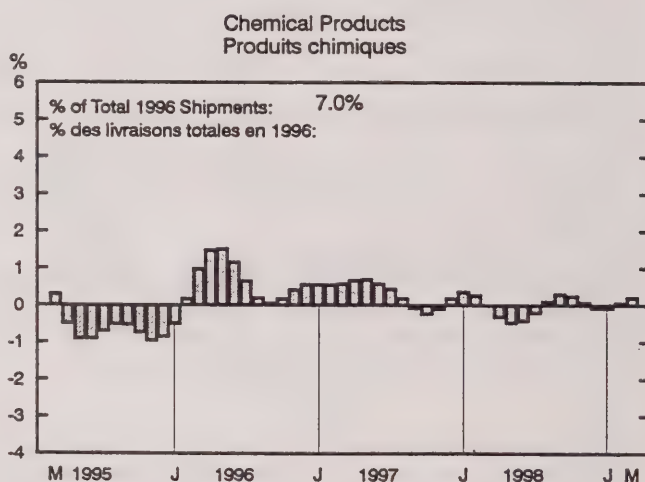
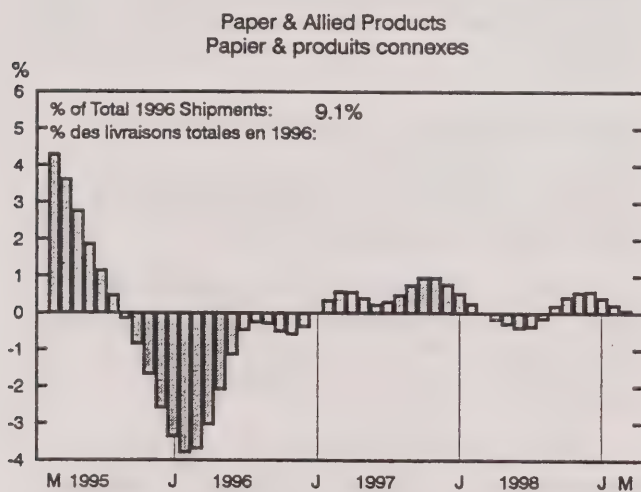
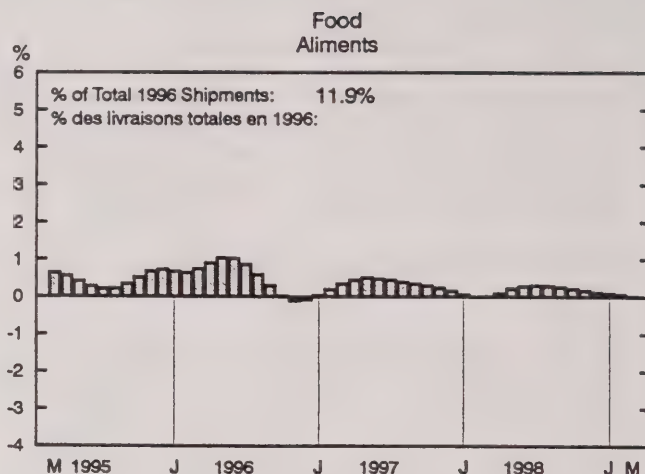
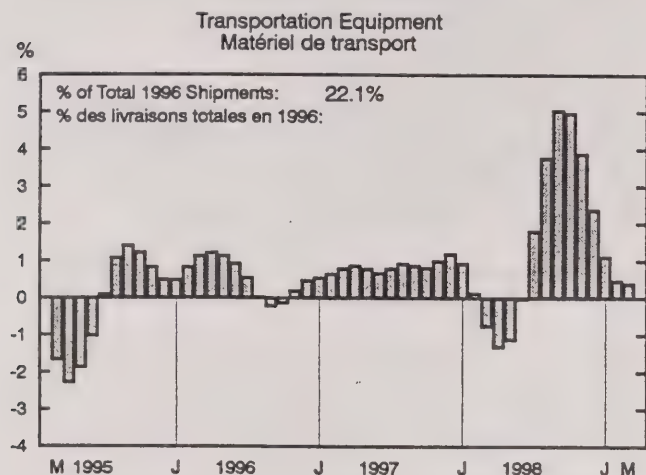
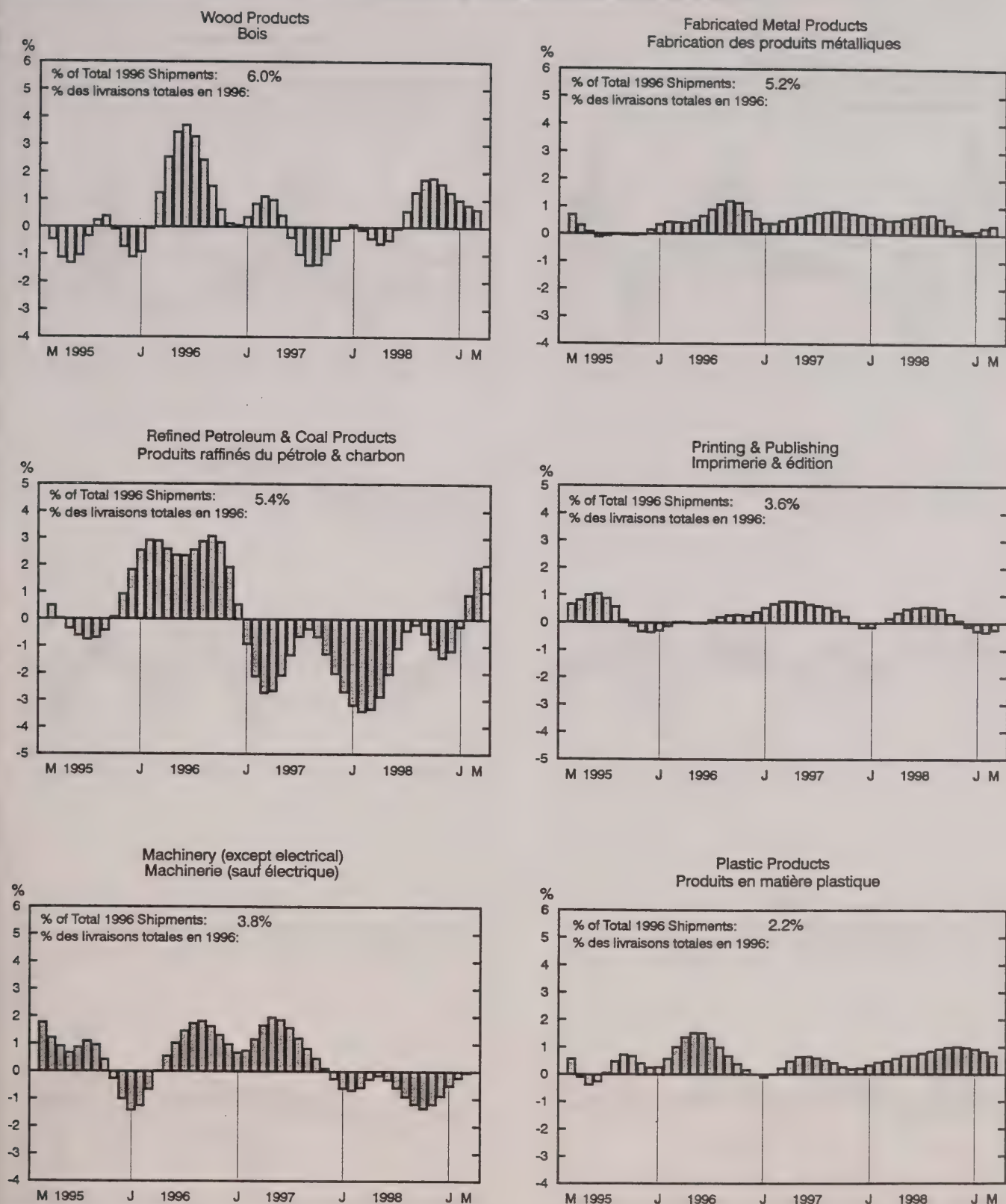


Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 2



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (90% of shipments).

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).

Monthly Survey of Manufacturing March 1999

Statistics Canada - Cat. No. 31-001-XPB

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières mars 1999

Statistique Canada - no 31-001-XPB au catalogue

Figure 3
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 3

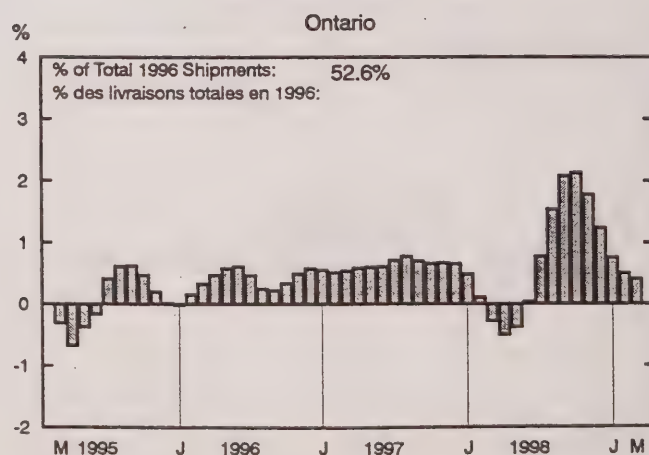
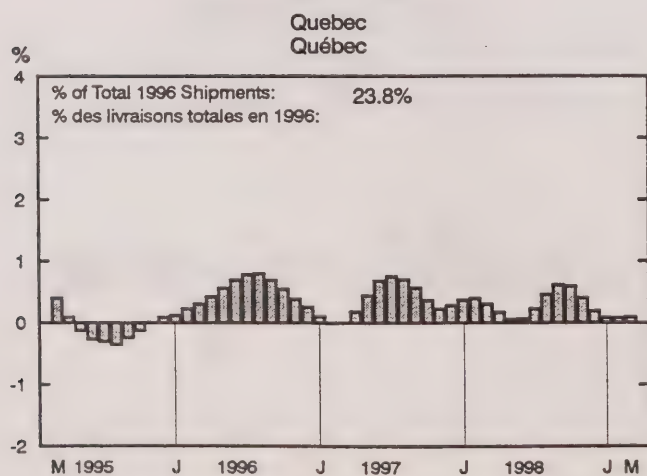
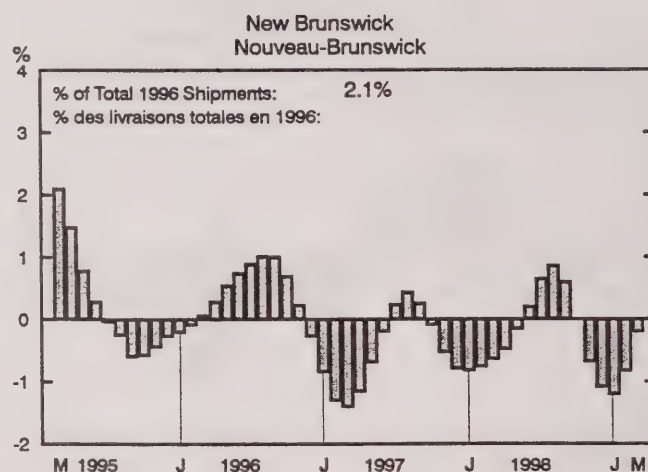
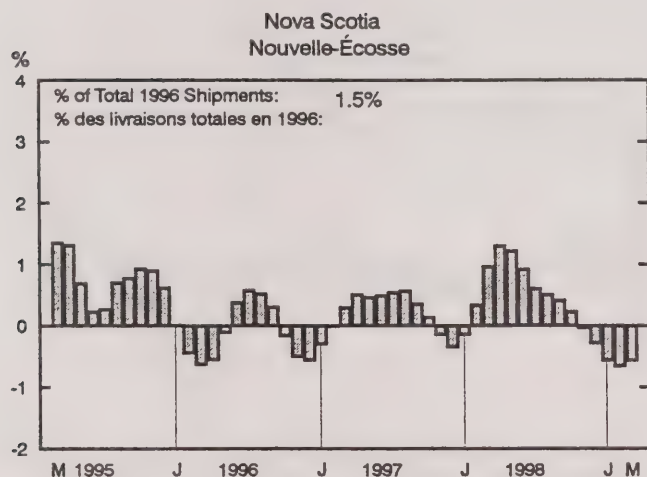
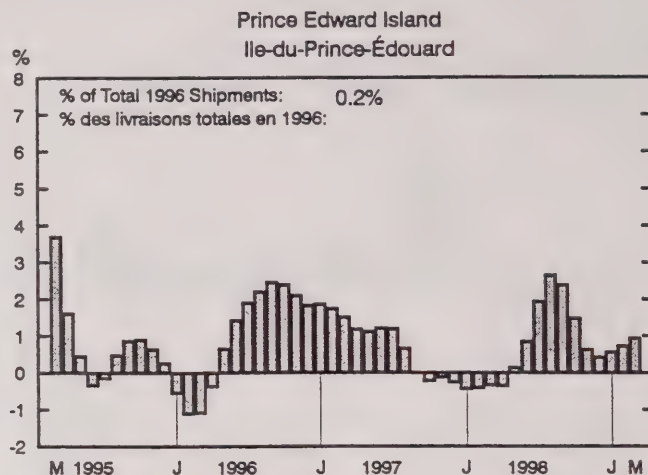
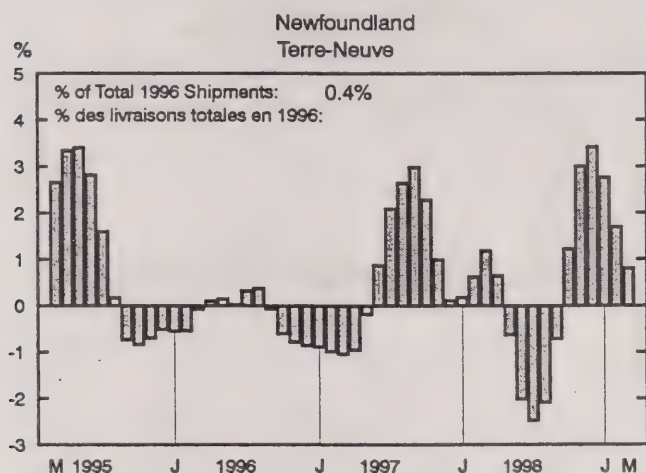
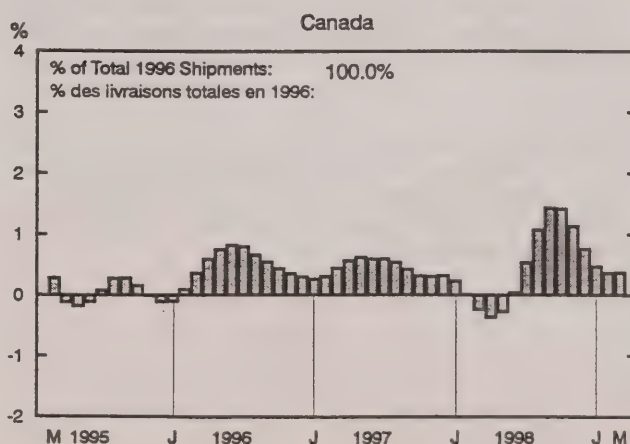
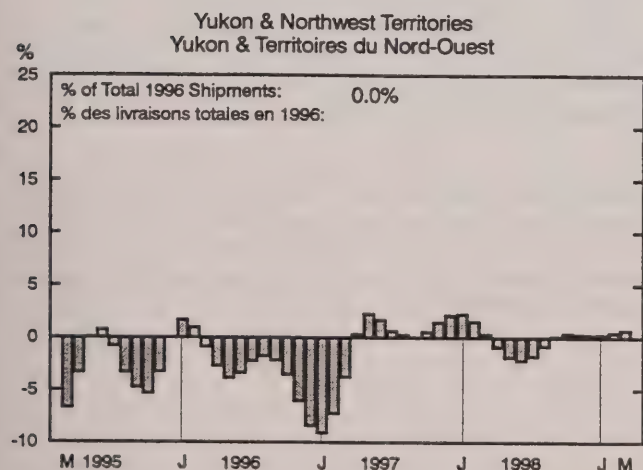
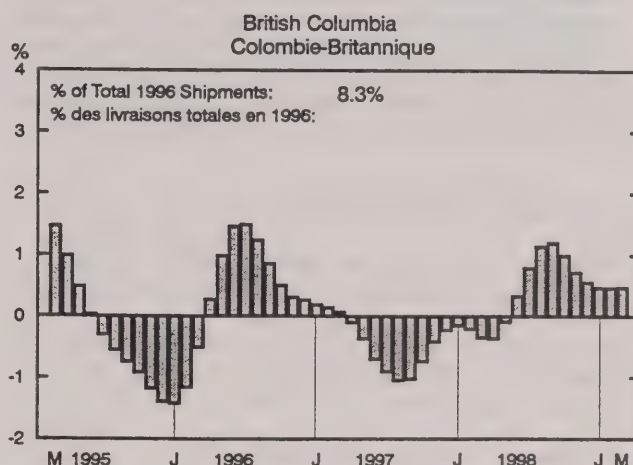
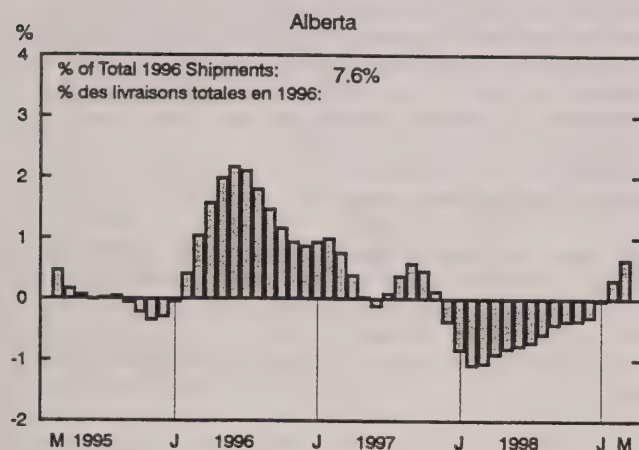
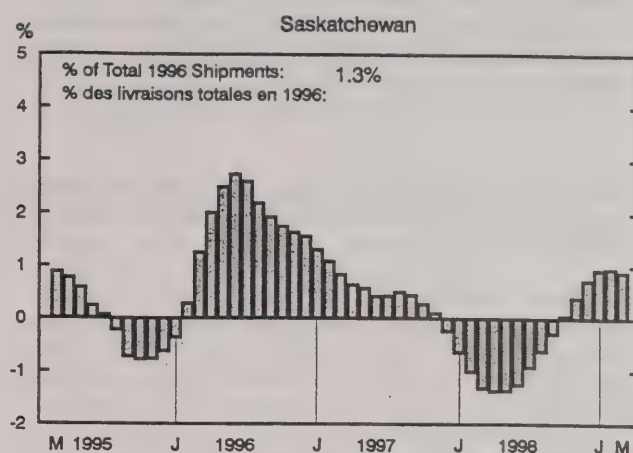
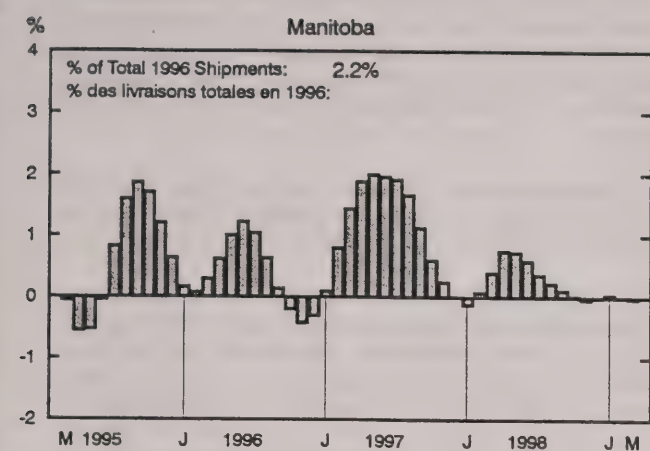


Figure 3
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3



Unfilled orders slipped in March

Manufacturers' backlog of unfilled orders slipped 0.3% to \$49.7 billion in March. However, the trend in unfilled orders remained historically high. April's Business Conditions Survey disclosed that 79% of manufacturers thought their current level of unfilled orders was about normal.

Unfilled orders decreased in the motor vehicle (-5.0%) and electrical and electronic products (-2.6%) industries in March.

In terms of magnitude, the largest offsetting increase in unfilled orders in March was in the aircraft and parts (+2.3%) industry. The machinery (+2.4%) and other manufacturing (+9.9%) industries also reported increases.

The backlog of manufacturers' unfilled orders has increased strongly since the end of 1996. The trend has slowed in recent months from the strong increases observed throughout 1997 and 1998. The majority of the increase observed since the end of 1996 has been concentrated in the aircraft and parts industry where orders can be stretched out over a number of years before they are completed.

Inventories edged up in March

Manufacturers' inventories edged up 0.1% to \$49.6 billion in March due to the raw materials inventory (which rose +0.5%). Manufacturers' goods in process (-0.1%) and finished products (-0.1%) inventories both declined slightly this month.

In order of magnitude, the major contributors to March's increase in inventories were registered in the electrical and electronic products (+4.6%), and the refined petroleum and coal (+6.2%) industries.

The largest offsetting decreases were observed in the primary metal (-2.5%), and motor vehicle (-2.2%) industries.

The inventory-to-shipments ratio fell to 1.25, down from 1.26 in February. The inventory-to-shipments ratio has been trending downward from a peak of 1.34 in July 1998. The inventory-to-shipments ratio in March was at the lowest level since July 1997.

Diminution des commandes en carnet en mars

En mars, les commandes en carnet des fabricants ont diminué de 0,3 % pour se chiffrer à 49,7 milliards de dollars. Malgré ce recul, la tendance des commandes en carnet demeure à un niveau historiquement élevé. Selon l'Enquête sur les perspectives du monde des affaires du mois d'avril, 79 % des fabricants estiment que le niveau actuel de leurs commandes en carnet est à peu près normal.

Les commandes en carnet ont diminué dans le secteur de l'automobile (-5,0 %) et celui des produits électriques et électroniques (-2,6 %), en mars.

En termes d'importance, la hausse qui a le plus fait contrepoids à ces baisses en mars est celle du secteur des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+2,3 %). Le secteur de la machinerie (+2,4 %) et les autres secteurs manufacturiers (+9,9 %) ont aussi signalé des gains.

Les commandes en carnet des fabricants sont en forte progression depuis la fin de 1996. Cette tendance à la hausse a toutefois ralenti au cours des derniers mois, après s'être maintenue en forte progression tout au long de 1997 et 1998. À noter que la hausse observée depuis la fin de 1996 a été concentrée principalement dans le secteur des aéronefs et des pièces d'aéronefs, dont les commandes peuvent s'étaler sur un certain nombre d'années avant d'être exécutées.

Hausse des stocks en mars

En mars, les stocks des fabricants ont progressé de 0,1 %, pour se chiffrer à 49,6 milliards de dollars, grâce à la hausse des stocks des matières premières (+0,5 %). Par contre, leurs stocks de produits en cours et de produits finis ont tous deux légèrement diminué (-0,1 %) ce mois-ci.

Les secteurs qui, par ordre d'importance, ont le plus contribué à la hausse des stocks en mars sont les secteurs des produits électriques et électroniques (+4,6 %) et des produits raffinés du pétrole et du charbon (+6,2 %).

Les baisses qui ont le plus fait contrepoids ont été enregistrées dans le secteur de la première transformation des métaux (-2,5 %) et celui des véhicules automobiles (-2,2 %).

En mars, le ratio stocks-livraisons s'est établi à 1,25, en baisse légère par rapport à février (1,26). Ce ratio poursuit une tendance à la baisse depuis juillet 1998, alors qu'il avait atteint un sommet de 1,34. Le ratio stocks-livraisons enregistré en mars représente le plus bas niveau depuis 1997.

The Monthly Survey of Manufacturing is currently undergoing a complete survey redesign. The benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing to the 1996 Annual Survey of Manufacturing is being incorporated into the redesign and will be released in 1999. Normally the benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing is conducted shortly after the release of the Annual Survey of Manufacturing.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments assuming that orders are not cancelled.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is inappropriate since the new orders variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month-to-month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Not all orders will be translated into Canadian factory shipments because portions of large contracts can be subcontracted out to manufacturers in other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For more information, or to enquire about the concepts, methods, and data quality of this release, contact Craig Kuntz (613-951-7092; kuncrai@statcan.ca), Monthly Survey of Manufacturing Section.

L'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières subit présentement une refonte complète. Cette refonte prévoit l'étalonnage de l'enquête mensuelle sur l'Enquête annuelle des manufactures de 1996; la diffusion est prévue pour 1999. Habituellement, l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières est étalonnée peu après la diffusion des résultats de l'Enquête annuelle des manufactures.

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à la condition qu'elles ne soient pas annulées.

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non durant le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de la demande à venir. C'est une erreur, car la variable «nouvelles commandes» inclut des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur doit se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si la variation du mois précédent est élevée par rapport à celle du mois en cours.

Enfin, il est à noter que les commandes ne se traduiront pas toutes par des livraisons des fabricants canadiens, car il peut arriver qu'une partie de gros contrats soit confiée en sous-traitance à des fabricants étrangers.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550 à 9555, 9558, 9559, 9562 à 9565, 9568 à 9579, 9581 à 9595.

Il est possible d'obtenir, sur demande, des données sur les livraisons par province, qui soient plus détaillées que celles normalement publiées. Pour obtenir plus d'information à ce sujet, ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes ou la qualité des données diffusées, veuillez communiquer avec Craig Kuntz (613-951-7092; kuncrai@statcan.ca), de la Section de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Mar /Mars 1998	39,511	49,463	43,941	39,468	37,442	48,189	43,518	37,487
Apr /Avr 1998	37,810	49,261	44,071	37,941	37,254	48,314	43,676	37,412
May /Mai 1998	38,279	49,014	44,233	38,441	36,912	48,576	43,962	37,198
Jun /Juin 1998	37,839	48,928	44,682	38,287	35,587	49,238	44,722	36,347
Jul /Juil 1998	32,280	48,768	45,997	33,596	34,706	49,372	45,883	35,867
Aug /Août 1998	36,887	49,380	47,051	37,941	37,436	49,895	47,312	38,865
Sep /Sept 1998	39,542	49,556	47,767	40,258	37,743	50,109	47,847	38,279
Oct /Oct 1998	40,731	49,411	48,866	41,830	38,637	49,981	49,369	40,159
Nov /Nov 1998	39,712	50,028	48,487	39,333	38,977	50,326	49,102	38,710
Dec /Déc 1998	37,748	48,543	48,164	37,426	39,550	49,613	48,795	39,243
Jan /Janv 1999	35,175	49,778	48,891	35,902	39,208	49,496	48,260	38,673
Feb /Fév 1999	36,693	50,551	50,626	38,428	39,068	49,573	49,840	40,648
Mar /Mars 1999	42,799	50,715	50,362	42,535	39,832	49,639	49,709	39,701

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Mar /Mars 1998	8,488	2,858	6,098	8,559	7,311	2,755	5,979	7,374
Apr /Avr 1998	7,794	2,967	5,995	7,692	7,191	2,848	5,906	7,118
May /Mai 1998	7,650	2,872	6,087	7,741	7,176	2,770	6,026	7,296
Jun /Juin 1998	6,476	2,864	5,951	6,341	5,698	2,948	6,132	5,804
Jul /Juil 1998	3,316	2,755	6,365	3,730	4,987	2,846	6,362	5,216
Aug /Août 1998	6,731	2,979	6,559	6,925	7,196	3,069	6,510	7,344
Sep /Sept 1998	7,560	3,147	6,680	7,680	7,474	3,159	6,712	7,676
Oct /Oct 1998	8,454	3,181	6,906	8,680	8,262	3,173	7,081	8,632
Nov /Nov 1998	8,847	3,581	6,891	8,833	8,490	3,480	7,036	8,445
Dec /Déc 1998	7,824	2,899	6,559	7,491	8,727	3,143	6,555	8,246
Jan /Janv 1999	8,115	3,131	6,412	7,968	8,747	3,090	6,352	8,544
Feb /Fév 1999	9,054	3,030	6,625	9,268	8,675	2,977	6,459	8,781
Mar /Mars 1999	10,338	3,005	6,390	10,103	8,799	2,934	6,200	8,540

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Mar /Mars 1998	31,023	46,605	37,843	30,909	30,131	45,435	37,539	30,113
Apr /Avr 1998	30,016	46,293	38,076	30,249	30,063	45,466	37,770	30,294
May /Mai 1998	30,630	46,142	38,146	30,700	29,736	45,806	37,935	29,902
Jun /Juin 1998	31,362	46,064	38,730	31,946	29,889	46,290	38,590	30,543
Jul /Juil 1998	28,964	46,013	39,632	29,866	29,720	46,525	39,521	30,651
Aug /Août 1998	30,156	46,401	40,492	31,015	30,239	46,826	40,802	31,520
Sep /Sept 1998	31,982	46,409	41,087	32,578	30,269	46,950	41,136	30,602
Oct /Oct 1998	32,277	46,230	41,960	33,150	30,375	46,809	42,288	31,527
Nov /Nov 1998	30,864	46,447	41,596	30,500	30,486	46,846	42,066	30,264
Dec /Déc 1998	29,925	45,644	41,606	29,935	30,823	46,470	42,240	30,997
Jan /Janv 1999	27,060	46,647	42,479	27,933	30,461	46,406	41,908	30,129
Feb /Fév 1999	27,638	47,521	44,001	29,160	30,394	46,596	43,381	31,867
Mar /Mars 1999	32,461	47,710	43,972	32,431	31,033	46,704	43,509	31,161

* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Mar /Mars 1998	0.9	-0.2	-0.1	0.4	1.29	1.31	0.1	0.7	0.6	-0.4
Apr /Avr 1998	-0.5	-0.4	0.3	0.5	1.30	1.32	0.4	0.8	-0.2	-0.3
May /Mai 1998	-0.9	-0.3	0.5	0.6	1.32	1.33	0.7	1.1	-0.6	0.1
Jun /Juin 1998	-3.6	0.0	1.4	0.7	1.38	1.34	1.7	1.4	-2.3	0.5
Jul /Juil 1998	-2.5	0.5	0.3	0.7	1.42	1.34	2.6	1.8	-1.3	0.9
Aug /Août 1998	7.9	1.1	1.1	0.6	1.33	1.33	3.1	1.8	8.4	1.2
Sep /Sept 1998	0.8	1.4	0.4	0.4	1.33	1.32	1.1	1.7	-1.5	1.3
Oct /Oct 1998	2.4	1.4	-0.3	0.1	1.29	1.30	3.2	1.5	4.9	1.1
Nov /Nov 1998	0.9	1.1	0.7	-0.1	1.29	1.29	-0.5	1.1	-3.6	0.8
Dec /Déc 1998	1.5	0.8	-1.4	-0.2	1.25	1.27	-0.6	0.8	1.4	0.4
Jan /Janv 1999	-0.9	0.5	-0.2	-0.3	1.26	1.26	-1.1	0.5	-1.5	0.1
Feb /Fév 1999	-0.4	0.4	0.2	-0.2	1.27	1.26	3.3	0.3	5.1	0.1
Mar /Mars 1999	2.0	0.4	0.1	-0.1	1.25	1.25	-0.3	0.1	-2.3	0.1

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Mar /Mars 1998	1.4	-1.2	-2.3	1.1	0.38	0.40	1.1	1.7	-0.1	-1.8
Apr /Avr 1998	-1.6	-1.8	3.4	1.2	0.40	0.41	-1.2	1.4	-3.5	-2.1
May /Mai 1998	-0.2	-1.5	-2.7	1.5	0.39	0.42	2.0	1.5	2.5	-1.4
Jun /Juin 1998	-20.6	-0.3	6.4	2.0	0.52	0.43	1.8	1.9	-20.5	0.2
Jul /Juil 1998	-12.5	1.9	-3.5	2.4	0.57	0.43	3.7	2.4	-10.1	2.2
Aug /Août 1998	44.3	4.1	7.8	2.5	0.43	0.43	2.3	2.4	40.8	4.0
Sep /Sept 1998	3.9	5.6	2.9	2.0	0.42	0.41	3.1	1.9	4.5	5.1
Oct /Oct 1998	10.5	5.5	0.4	1.1	0.38	0.39	5.5	1.0	12.4	4.7
Nov /Nov 1998	2.8	4.4	9.7	0.0	0.41	0.38	-0.6	0.0	-2.2	3.5
Dec /Déc 1998	2.8	2.7	-9.7	-1.0	0.36	0.36	-6.8	-0.9	-2.4	2.0
Jan /Janv 1999	0.2	1.3	-1.7	-1.7	0.35	0.35	-3.1	-1.6	3.6	0.8
Feb /Fév 1999	-0.8	0.6	-3.6	-1.9	0.34	0.35	1.7	-2.0	2.8	0.3
Mar /Mars 1999	1.4	0.5	-1.4	-1.5	0.33	0.34	-4.0	-2.0	-2.7	0.5

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Mar /Mars 1998	0.8	0.0	0.1	0.3	1.51	1.52	-0.0	0.5	0.8	-0.1
Apr /Avr 1998	-0.2	-0.0	0.1	0.5	1.51	1.53	0.6	0.7	0.6	0.2
May /Mai 1998	-1.1	0.0	0.7	0.5	1.54	1.54	0.4	1.0	-1.3	0.4
Jun /Juin 1998	0.5	0.1	1.1	0.6	1.55	1.54	1.7	1.4	2.1	0.6
Jul /Juil 1998	-0.6	0.2	0.5	0.6	1.57	1.55	2.4	1.7	0.4	0.6
Aug /Août 1998	1.7	0.4	0.6	0.4	1.55	1.55	3.2	1.8	2.8	0.5
Sep /Sept 1998	0.1	0.4	0.3	0.3	1.55	1.55	0.8	1.7	-2.9	0.4
Oct /Oct 1998	0.4	0.4	-0.3	0.1	1.54	1.54	2.8	1.5	3.0	0.2
Nov /Nov 1998	0.4	0.3	0.1	-0.1	1.54	1.54	-0.5	1.3	-4.0	0.0
Dec /Déc 1998	1.1	0.2	-0.8	-0.2	1.51	1.53	0.4	1.1	2.4	-0.1
Jan /Janv 1999	-1.2	0.2	-0.1	-0.2	1.52	1.52	-0.8	0.9	-2.8	-0.1
Feb /Fév 1999	-0.2	0.3	0.4	-0.1	1.53	1.52	3.5	0.6	5.8	-0.0
Mar /Mars 1999	2.1	0.3	0.2	0.0	1.51	1.51	0.3	0.4	-2.2	-0.0

* Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
10 Food	4,259	3,890	3,890	4,444	4,168	3,808	1.6	12,039	2.8	51,688
11 Beverage	621	489	399	688	565	491	2.9	1,510	4.3	7,487
12 Tobacco Products	218	185	249	269	233	229	-0.5	651	4.4	2,956
15 Rubber Products	394	360	354	323	393	358	2.2	1,108	6.6	4,430
16 Plastic Products	929	791	721	738	819	718	11.0	2,440	5.8	9,885
17 Leather & Allied Prod.	69	63	52	55	76	67	-6.6	184	-7.5	901
18 Primary Textile	343	303	287	301	376	336	-6.2	933	-1.0	3,980
19 Textile Products	341	298	260	269	323	276	6.9	899	0.8	3,631
24 Clothing	657	584	486	416	624	578	4.5	1,726	1.3	6,847
25 Wood	2,535	2,146	2,010	2,052	2,248	2,021	9.0	6,691	-2.2	26,333
26 Furniture & Fixture	733	628	568	594	651	557	13.1	1,929	19.5	7,527
27 Paper & Allied Products	2,840	2,473	2,469	2,629	2,784	2,480	0.9	7,782	3.5	31,617
28 Printing & Publishing	1,412	1,249	1,181	1,361	1,370	1,214	3.0	3,842	4.0	16,191
29 Primary Metal	2,524	2,174	2,118	2,196	2,503	2,238	-3.6	6,815	-2.0	27,811
30 Fabricated Metal Products	2,203	1,892	1,804	1,909	2,017	1,843	5.9	5,899	7.6	24,564
31 Machinery, except Electrical	1,585	1,274	1,186	1,535	1,618	1,456	-9.4	4,045	0.9	17,989
32 Transportation Equip.	12,366	10,620	10,007	10,045	10,310	8,959	20.8	32,994	7.7	107,277
321 Aircraft & Parts ¹	1,109	871	1,198	1,170	1,096	733	16.9	3,178	20.3	11,624
323 Motor Vehicle	7,431	6,472	5,625	5,558	5,886	5,342	24.3	19,529	5.4	59,638
324 Truck, Bus Body & Trailer	266	212	189	191	223	192	12.9	668	15.8	2,572
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,907	2,582	2,490	2,265	2,602	2,298	14.3	7,979	7.0	27,714
326 Railroad Rolling Stocks	458	326	284	653	270	212	43.4	1,067	23.1	3,443
327 Shipbuilding & Repair ¹	68	63	64	66	74	55	15.5	194	12.7	770
328 Boatbuilding & Repair	49	41	34	32	43	34	15.7	124	-1.3	414
329 Other Transportation Equipment	78	52	124	110	116	93	-7.3	254	-16.5	1,101
33 Electrical & Electronic Products	3,188	2,592	2,478	2,919	2,998	2,433	6.8	8,259	11.0	32,592
35 Non-Metallic Mineral Products	671	521	479	601	598	505	7.4	1,671	6.8	8,510
36 Refined Petroleum & Coal	1,408	1,195	1,275	1,365	1,466	1,448	-15.2	3,877	-20.3	17,473
37 Chemical Products	2,712	2,293	2,287	2,364	2,665	2,350	-0.5	7,292	0.4	30,571
39 Other Manufacturing	792	673	613	676	707	596	13.1	2,078	3.4	8,230
Non-Durable	16,203	14,172	13,910	15,222	15,863	14,353	0.0	44,285	0.0	187,658
Durable	26,596	22,521	21,265	22,527	23,648	20,609	11.0	70,382	5.6	260,833
Total	42,799	36,693	35,175	37,748	39,511	34,962	6.5	114,667	3.2	448,490

* See footnote on page 21.

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Feb Variation de Fév	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998		
	Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999	Déc 1998	Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999	Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999	Déc 1998		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-12	4,359	4,373	4,349	4,366	-0.3	0.5	-0.4	0.0	0.1	0.1	0.1	10 Aliments	
18	663	645	622	628	2.8	3.6	-0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	11 Boissons	
19	224	204	314	238	9.5	-34.9	31.8	-0.5	-0.9	-1.0	-0.7	12 Tabac	
-9	362	372	380	370	-2.6	-2.0	2.6	-0.5	-0.7	-0.7	-0.4	15 Produits en caoutchouc	
7	889	881	860	878	0.8	2.5	-2.0	0.7	0.8	0.9	1.0	16 Produits en matière plastique	
0	72	73	70	69	-1.9	4.9	0.8	0.7	0.4	-0.3	-1.2	17 Cuir & produits connexes	
3	321	317	323	322	1.0	-1.7	0.2	0.1	-0.2	-0.5	-0.6	18 Textiles de première transformation	
-2	318	321	315	310	-0.8	1.9	1.4	0.5	0.7	0.9	1.0	19 Produits textiles	
12	588	576	586	581	2.1	-1.7	0.9	0.1	0.2	0.4	0.5	24 Habillement	
58	2,399	2,341	2,350	2,335	2.5	-0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	1.3	25 Bois	
4	678	674	668	668	0.6	0.8	-0.0	0.3	0.6	0.8	1.1	26 Meuble et ameublement	
11	2,687	2,675	2,666	2,716	0.4	0.3	-1.8	0.1	0.2	0.4	0.6	27 Papier et produits connexes	
-11	1,356	1,368	1,362	1,377	-0.9	0.4	-1.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	28 Imprimerie, édition	
59	2,333	2,274	2,212	2,297	2.6	2.8	-3.7	0.5	0.3	-0.0	-0.3	29 Première transformation des métaux	
50	2,137	2,087	2,092	2,114	2.4	-0.2	-1.1	0.3	0.3	0.1	0.1	30 Fabrication des produits métalliques	
52	1,436	1,384	1,350	1,443	3.7	2.5	-6.5	-0.0	-0.2	-0.5	-0.9	31 Machinerie (sauf électrique)	
255	10,631	10,376	10,670	10,783	2.5	-2.8	-1.1	0.4	0.5	1.1	2.4	32 Matériel de transport	
69	1,006	936	1,177	1,048	7.4	-20.5	12.3	-0.1	-0.8	-1.2	-1.1	321 Aéronefs et pièces ¹	
96	6,210	6,113	6,148	6,110	1.6	-0.6	0.6	0.8	0.9	1.8	3.4	323 Véhicules automobiles	
9	241	233	228	227	3.7	2.2	0.2	1.2	1.3	1.3	1.1	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
28	2,589	2,562	2,599	2,617	1.1	-1.4	-0.7	-0.2	-0.2	0.1	1.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
33	397	364	297	570	8.9	22.8	-48.0	0.5	2.5	5.0	7.3	326 Matériel ferroviaire roulant	
-8	53	62	71	74	-14.6	-12.3	-4.3	-4.9	-4.1	-2.4	-0.4	327 Construction & réparation de navires ¹	
-1	37	40	39	37	-5.9	2.0	5.8	0.1	0.6	0.8	0.9	328 Construction & réparation d'embarcations	
31	98	67	112	100	47.0	-40.3	11.5	-1.9	-2.7	-2.6	-1.1	329 Autres industries de transport	
37	2,849	2,811	2,770	2,756	1.3	1.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.2	33 Produits électriques et électroniques	
35	774	739	730	760	4.7	1.2	-3.9	0.8	0.9	1.0	1.2	35 Produits minéraux non métalliques	
132	1,441	1,309	1,269	1,303	10.1	3.2	-2.6	1.9	0.9	-0.3	-1.2	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
56	2,576	2,520	2,525	2,522	2.2	-0.2	0.1	0.2	0.1	-0.1	-0.1	37 Chimiques	
-4	741	746	726	712	-0.7	2.8	2.0	0.6	0.7	0.8	0.8	39 Autres manufacturières	
219	15,855	15,636	15,641	15,681	1.4	-0.0	-0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	Non-durables	
544	23,977	23,433	23,567	23,869	2.3	-0.6	-1.3	0.4	0.5	0.7	1.2	Durables	
763	39,832	39,068	39,208	39,550	2.0	-0.4	-0.9	0.4	0.4	0.5	0.8	Total	

* Voir note à la page 21.

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
10 Food	3,647	3,654	3,672	3,646	3,710	3,751	-2.8	3,658	-0.8	3,743
11 Beverage	911	913	908	896	882	864	5.1	911	4.0	900
12 Tobacco Products	670	643	618	595	643	615	4.0	644	-2.5	602
15 Rubber Products	351	357	355	362	351	346	4.3	354	11.1	355
16 Plastic Products	1,281	1,237	1,197	1,151	1,210	1,165	5.9	1,238	3.2	1,173
17 Leather & Allied Prod.	223	220	214	215	228	219	0.2	219	9.5	233
18 Primary Textile	549	552	540	521	528	529	4.2	547	2.3	538
19 Textile Products	565	564	539	516	519	499	10.5	556	2.5	510
24 Clothing	1,215	1,241	1,240	1,209	1,194	1,198	3.2	1,232	8.0	1,229
25 Wood	4,605	4,604	4,209	3,859	5,003	5,052	-9.3	4,473	-1.5	4,130
26 Furniture & Fixture	775	782	766	737	784	746	3.9	774	11.6	761
27 Paper & Allied Products	3,847	3,858	3,763	3,681	3,751	3,789	1.9	3,823	1.6	3,717
28 Printing & Publishing	938	938	915	932	924	919	2.5	930	10.4	934
29 Primary Metal	3,512	3,695	3,846	3,993	3,626	3,713	-0.8	3,684	8.0	3,909
30 Fabricated Metal Products	3,104	3,106	3,095	3,030	3,139	3,095	0.5	3,102	6.1	3,146
31 Machinery, except Electrical	3,581	3,629	3,606	3,544	3,824	3,778	-4.4	3,605	8.3	3,724
32 Transportation Equip.	9,456	9,378	9,208	9,125	8,223	7,971	17.1	9,347	16.1	8,669
321 Aircraft & Parts	4,669	4,615	4,437	4,682	4,157	3,961	14.9	4,574	13.8	4,275
323 Motor Vehicle	1,519	1,519	1,629	1,462	1,425	1,432	10.0	1,555	19.4	1,528
324 Truck, Bus Body & Trailer	336	329	325	310	351	333	-1.6	330	10.2	325
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,486	1,511	1,503	1,437	1,433	1,445	3.7	1,500	11.0	1,458
326 Railroad Rolling Stocks	1,075	1,049	1,002	914	575	510	98.9	1,042	50.2	794
327 Shipbuilding & Repair	109	101	89	86	48	43	135.0	100	25.0	53
328 Boatbuilding & Repair	105	106	101	95	83	88	19.1	104	3.8	81
329 Other Transportation Equipment	157	148	122	139	152	158	-6.5	143	-9.9	155
33 Electrical & Electronic Products	4,067	3,909	3,879	3,564	3,732	3,920	3.2	3,952	0.3	3,864
35 Non-Metallic Mineral Products	1,083	1,066	1,031	986	974	959	10.4	1,060	0.4	963
36 Refined Petroleum & Coal	1,230	1,115	1,109	1,027	1,228	1,246	-7.0	1,152	-8.9	1,170
37 Chemical Products	3,839	3,812	3,762	3,664	3,724	3,670	3.9	3,804	4.8	3,611
39 Other Manufacturing	1,266	1,278	1,305	1,289	1,265	1,282	1.3	1,283	6.6	1,289
Non-Durable	19,266	19,105	18,833	18,415	18,892	18,809	1.7	19,068	2.2	18,714
Durable	31,449	31,446	30,945	30,128	30,571	30,516	3.3	31,280	7.3	30,455
Total	50,715	50,551	49,778	48,543	49,463	49,325	2.7	50,348	5.3	49,168

* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Feb Variation de Fév	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998		
	Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999	Déc 1998	Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999	Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999	Déc 1998		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-5	3,684	3,690	3,692	3,691	-0.2	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	10 Aliments	
-9	926	936	939	944	-1.0	-0.3	-0.6	-0.2	-0.0	0.2	0.6	11 Boissons	
0	605	605	604	604	-0.1	0.2	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	12 Tabac	
-2	354	357	365	369	-0.7	-2.2	-1.0	-0.6	-0.3	-0.1	-0.0	15 Produits en caoutchouc	
9	1,233	1,224	1,217	1,206	0.7	0.6	0.9	0.5	0.6	0.8	0.8	16 Produits en matière plastique	
-4	226	231	231	238	-2.0	-0.2	-2.7	-0.9	-1.0	-0.8	-0.4	17 Cuir & produits connexes	
-1	550	552	543	528	-0.4	1.7	2.9	0.4	0.5	0.4	0.2	18 Textiles de première transformation	
-2	556	560	544	534	-0.6	2.8	1.9	0.8	1.2	1.5	1.6	19 Produits textiles	
-9	1,234	1,244	1,241	1,246	-0.8	0.2	-0.4	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	24 Habillement	
-18	3,949	3,968	3,925	3,943	-0.5	1.1	-0.5	0.0	-0.1	-0.3	-0.5	25 Bois	
-11	767	778	775	764	-1.5	0.4	1.5	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	26 Meuble et ameublement	
0	3,725	3,726	3,703	3,743	-0.0	0.6	-1.1	-0.0	-0.2	-0.3	-0.4	27 Papier et produits connexes	
-3	937	941	931	960	-0.4	1.0	-3.0	-0.2	-0.1	-0.2	-0.1	28 Imprimerie, édition	
-93	3,651	3,745	3,808	3,867	-2.5	-1.7	-1.5	-1.4	-1.7	-1.9	-1.7	29 Première transformation des métaux	
-22	3,085	3,108	3,129	3,121	-0.7	-0.7	0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.5	30 Fabrication des produits métalliques	
-17	3,583	3,601	3,582	3,527	-0.5	0.5	1.6	0.1	-0.1	-0.4	-0.7	31 Machinerie (sauf électrique)	
47	9,368	9,321	9,182	9,391	0.5	1.5	-2.2	-0.2	-0.4	-0.3	0.1	32 Matériel de transport	
54	4,669	4,615	4,437	4,682	1.2	4.0	-5.2	0.3	0.2	0.1	0.4	321 Aéronefs et pièces	
-32	1,453	1,485	1,610	1,678	-2.2	-7.7	-4.0	-3.1	-3.8	-3.4	-2.1	323 Véhicules automobiles	
0	319	320	321	316	-0.4	-0.2	1.3	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-9	1,482	1,492	1,480	1,465	-0.7	0.8	1.0	0.1	0.2	0.3	0.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
26	1,075	1,049	1,002	914	2.4	4.7	9.6	0.2	0.3	0.4	0.8	326 Matériel ferroviaire roulant	
8	109	101	89	86	8.0	12.9	4.3	5.2	7.5	9.7	11.7	327 Construction & réparation de navires	
1	100	99	94	92	1.2	5.1	2.0	2.6	3.5	3.9	3.8	328 Construction & réparation d'embarcations	
2	161	160	149	157	1.1	7.1	-4.8	1.4	1.2	0.5	0.1	329 Autres industries de transport	
181	4,091	3,910	3,957	3,822	4.6	-1.2	3.5	1.0	1.1	0.9	0.6	33 Produits électriques et électroniques	
-4	1,041	1,046	1,027	1,013	-0.4	1.8	1.4	0.6	0.9	1.1	1.2	35 Produits minéraux non métalliques	
68	1,158	1,091	1,090	1,074	6.2	0.1	1.5	0.7	0.2	-0.5	-1.1	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
-19	3,663	3,682	3,706	3,704	-0.5	-0.6	0.1	-0.3	-0.3	-0.2	-0.0	37 Chimiques	
-6	1,252	1,259	1,305	1,326	-0.5	-3.6	-1.5	-0.9	-1.0	-0.8	-0.6	39 Autres manufacturières	
14	18,852	18,838	18,806	18,840	0.1	0.2	-0.2	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	Non-durables	
52	30,787	30,735	30,690	30,773	0.2	0.1	-0.3	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	Durables	
66	49,639	49,573	49,496	49,613	0.1	0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.2	Total	

* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
16 Plastic Products	330	320	326	289	307	307	6.1	325	12.6	320
17 Leather & Allied Prod.	48	31	26	24	91	59	-46.4	35	-15.8	70
18 Primary Textile	325	322	296	293	311	316	-0.1	314	-4.4	309
19 Textile Products	65	58	53	54	70	71	-18.4	59	-12.5	66
24 Clothing	288	327	351	346	280	279	10.9	322	6.8	317
29 Primary Metal	2,189	2,236	2,212	2,089	2,022	2,110	6.7	2,212	1.2	2,090
30 Fabricated Metal Prod.	3,933	3,993	4,064	3,955	3,757	3,779	4.7	3,997	-2.6	3,870
31 Machinery, exc. Elec.	4,961	4,845	4,702	4,510	4,192	4,262	15.4	4,836	-4.1	4,424
32 Transportation Equip.	29,132	29,483	27,894	27,983	23,855	23,898	20.8	28,836	31.6	25,439
321 Aircraft & Parts	16,693	16,474	14,968	15,041	11,941	12,101	33.0	16,045	38.8	12,939
323 Motor Vehicle	5,450	5,695	5,457	5,597	5,265	5,158	7.9	5,534	34.3	5,437
324 Truck, Bus & Trailer	451	474	477	371	510	469	-1.4	467	18.9	394
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	940	930	955	961	833	869	10.9	942	13.7	890
328 Boatbuilding & Repair	80	87	91	101	50	57	60.3	86	38.4	66
33 Elec. & Electr. Prod.	5,359	5,504	5,615	5,324	5,490	5,490	1.1	5,493	25.1	5,554
39 Other Manufacturing	1,138	1,032	996	976	883	900	15.9	1,055	7.5	910
Non-Durable	2,405	2,352	2,291	2,190	2,483	2,337	-2.8	2,349	-5.3	2,402
Durable	47,957	48,274	46,600	45,974	41,458	41,648	14.7	47,610	20.0	43,519
Total	50,362	50,626	48,891	48,164	43,941	43,985	13.8	49,960	18.3	45,922

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
16 Plastic Products	939	785	758	707	819	719	11.6	2,481	5.5	9,890
17 Leather products	86	68	54	44	108	80	-9.0	208	-11.4	866
18 Primary Textile	346	329	290	302	372	336	-2.6	966	-1.7	3,959
19 Textile Products	347	303	260	266	322	271	7.3	910	0.7	3,622
24 Clothing	618	560	491	416	624	545	3.0	1,668	1.0	6,881
29 Primary Metal	2,476	2,198	2,240	2,256	2,414	2,260	-2.7	6,915	-1.3	27,917
30 Fabricated Metal Prod.	2,144	1,821	1,913	1,950	1,995	1,710	9.5	5,877	7.0	24,562
31 Machinery, exc. Elec.	1,700	1,417	1,378	1,310	1,547	1,599	-0.0	4,495	5.9	18,337
32 Transportation Equip.	12,016	12,209	9,918	10,212	10,266	9,003	17.2	34,142	6.6	113,233
321 Aircraft & Parts	1,328	2,378	1,124	1,645	937	674	24.9	4,830	16.0	15,872
323 Motor Vehicle	7,187	6,710	5,485	5,184	5,993	5,539	19.1	19,382	5.0	60,522
324 Truck, Bus & Trailer	243	210	295	233	264	217	-7.1	748	18.7	2,646
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,917	2,558	2,483	2,307	2,566	2,323	12.9	7,958	7.7	27,909
328 Boatbuilding & Repair	42	37	24	33	36	36	2.8	103	7.0	459
33 Elec. & Electr. Prod.	3,044	2,481	2,769	2,728	2,998	2,612	3.5	8,294	6.4	32,701
39 Other Manufacturing	897	709	633	685	690	549	24.5	2,239	2.7	8,284
Non-Durable	16,256	14,233	14,011	15,120	16,008	14,257	0.3	44,500	-0.1	187,452
Durable	26,279	24,196	21,890	22,306	23,459	20,873	10.5	72,365	4.8	267,463
Total	42,535	38,428	35,902	37,426	39,468	35,130	6.4	116,865	2.8	454,915

* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Feb Variation de Fév	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998	
	Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999	Déc 1998	Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999	Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999	Déc 1998	
	\$ millions				percentage pourcentage							
10	330	320	326	289	3.0	-1.8	12.8	0.9	0.9	0.5	-0.4	16 Prod. en matière plastique
-8	38	47	57	51	-18.9	-17.5	12.9	-5.7	-7.1	-8.0	-8.5	17 Cuir & produits connexes
-1	316	318	302	315	-0.6	5.3	-3.9	0.6	0.7	0.5	0.1	18 Tex. de première transform.
4	61	57	54	60	7.0	6.0	-9.2	1.0	0.7	-0.3	-1.4	19 Produits textiles
-31	306	338	337	354	-9.4	0.5	-4.9	-3.0	-2.7	-1.6	-0.1	24 Habillement
3	2,188	2,185	2,184	2,157	0.2	0.0	1.3	0.2	0.4	0.6	0.7	29 Première transformation des métaux
-58	4,026	4,084	4,090	4,017	-1.4	-0.1	1.8	-0.1	0.5	1.1	1.4	30 Fab. des prod. métalliques
115	4,961	4,845	4,702	4,510	2.4	3.0	4.3	0.8	0.9	0.7	0.4	31 Machinerie (sauf électrique)
-213	28,477	28,691	27,239	28,316	-0.7	5.3	-3.8	-0.1	0.2	0.7	1.3	32 Matériel de transport
372	16,295	15,923	14,422	15,364	2.3	10.4	-6.1	1.3	2.0	2.7	3.5	321 Aéronefs et pièces
-279	5,273	5,553	5,424	5,603	-5.0	2.4	-3.2	-2.3	-2.2	-1.8	-1.0	323 Véhicules automobiles
-21	376	398	428	395	-5.6	-7.1	8.4	-1.0	-0.3	0.4	0.8	324 Camion, autobus, remorques
21	927	906	929	953	2.3	-2.4	-2.5	-0.3	-0.6	-0.6	-0.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules
0	89	90	89	90	-1.3	0.4	-0.5	-1.0	-0.2	1.6	4.2	328 Construction & réparation d'embarcations
-144	5,359	5,504	5,615	5,324	-2.6	-2.0	5.5	-0.3	-0.4	-0.7	-1.0	33 Prod. él. et électro.
101	1,117	1,016	969	964	9.9	4.9	0.5	2.7	2.9	2.6	2.2	39 Autres manufacturières
22	2,359	2,338	2,300	2,287	0.9	1.6	0.6	0.3	0.1	-0.2	-0.6	Non-durables
-151	47,350	47,502	45,960	46,508	-0.3	3.4	-1.2	0.0	0.3	0.6	0.9	Durables
-130	49,709	49,840	48,260	48,795	-0.3	3.3	-1.1	0.1	0.3	0.5	0.8	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Feb Variation de Fév	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998	
	Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999	Déc 1998	Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999	Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999	Déc 1998	
	\$ millions				percentage pourcentage							
23	898	875	897	846	2.6	-2.4	6.0	0.7	1.0	1.2	1.3	16 Prod. en matière plastique
0	63	63	76	62	-0.5	-17.2	23.6	2.0	1.6	0.7	-0.8	17 Cuir & produits connexes
-14	319	334	311	325	-4.5	7.4	-4.3	-0.0	-0.1	-0.1	-0.2	18 Tex. de première transform.
-1	322	324	309	311	-0.6	4.8	-0.6	0.5	0.9	1.1	1.2	19 Produits textiles
-21	556	578	569	581	-3.7	1.6	-2.1	-0.0	-0.4	-0.5	-0.3	24 Habillement
62	2,337	2,275	2,240	2,324	2.7	1.6	-3.6	0.3	0.1	-0.2	-0.4	29 Première transformation des métaux
-3	2,078	2,082	2,164	2,163	-0.2	-3.8	0.1	-0.7	-0.8	-0.5	0.1	30 Fab. des prod. métalliques
24	1,551	1,527	1,542	1,218	1.6	-1.0	26.6	-0.4	0.6	0.5	-1.0	31 Machinerie (sauf électrique)
-1,410	10,417	11,828	9,592	10,902	-11.9	23.3	-12.0	-0.5	-0.8	-0.5	0.7	32 Matériel de transport
-1,058	1,378	2,437	236	1,645	-43.5	934.2	-85.7	-7.9	-8.0	-7.1	-4.9	321 Aéronefs et pièces
-311	5,930	6,242	5,969	5,630	-5.0	4.6	6.0	0.8	0.5	1.1	2.4	323 Véhicules automobiles
17	219	202	261	247	8.2	-22.5	5.6	0.1	0.1	0.7	1.4	324 Camion, autobus, remorques
71	2,610	2,539	2,575	2,616	2.8	-1.4	-1.6	-0.1	-0.2	0.0	0.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-3	36	40	38	39	-9.7	4.1	-1.6	-1.7	-3.4	-4.5	-3.8	328 Construction & réparation d'embarcations
4	2,704	2,700	3,061	2,565	0.2	-11.8	19.3	0.9	1.4	1.2	0.5	33 Prod. él. et électro.
48	842	794	731	719	6.1	8.6	1.7	0.5	1.2	1.4	1.3	39 Autres manufacturières
203	15,876	15,673	15,654	15,610	1.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	Non-durables
-1,149	23,825	24,975	23,019	23,633	-4.6	8.5	-2.6	-0.0	-0.1	0.1	0.5	Durables
-946	39,701	40,648	38,673	39,243	-2.3	5.1	-1.5	0.1	0.1	0.1	0.4	Total

* Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	977	917	901	924	904	808	7.9	2,795	0.7	11,279
103 Fruit & Vegetables	357	331	353	400	341	315	6.8	1,041	4.3	4,251
104 Dairy Products	702	616	634	716	687	627	-0.4	1,951	5.6	8,252
1053 Feed	350	316	337	351	358	332	-4.1	1,003	-1.3	4,184
106 Vegetable Oil Mills	204	188	180	231	234	206	-13.8	572	3.9	2,615
1071 Biscuit	72	60	57	59	63	54	12.9	189	1.4	749
108 Sugar & Sugar Confectionery	191	207	171	234	208	221	-5.6	568	9.0	2,707
109 Other Food Products	579	507	510	633	583	530	-1.3	1,596	6.5	7,130
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	215	167	132	230	188	158	7.7	515	4.6	2,554
112 Distillery Products	88	84	70	81	74	98	2.7	242	7.3	1,025
113 Brewery Products	278	211	180	339	268	212	-1.5	669	3.3	3,472
114 Wine	40	26	17	38	35	24	13.0	84	3.3	437
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	79	65	62	64	67	59	11.8	206	8.6	834
162 Plastic Pipe	59	47	41	42	53	44	2.6	147	5.0	748
169 Other Plastic Product	667	565	515	524	577	505	12.9	1,747	6.3	6,956
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	39	38	28	33	43	39	-4.2	106	-7.6	567
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	141	127	119	129	152	142	-8.3	387	1.0	1,649
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	124	103	101	107	139	122	-7.4	328	-1.3	1,396
183 Broad Knitted Fabric	47	44	40	37	52	44	-1.4	131	-8.6	569
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	73	70	60	66	76	66	4.4	202	-2.0	815
193 Canvas & Related Products	17	14	13	16	14	12	13.9	43	2.1	206
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	211	186	154	143	199	186	5.4	552	-1.8	2,186
244 Women's Clothing	273	236	194	138	259	236	3.6	703	5.0	2,578
245 Children's Clothing	31	32	21	13	30	37	-6.2	84	-2.4	379
2491 Sweater	14	17	15	14	13	15	8.6	46	6.6	232
2494 Hosiery	34	30	27	32	29	26	11.8	91	-1.7	404
2496 Foundation Garment	20	20	16	16	24	20	-3.6	57	0.8	250
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,640	1,393	1,334	1,337	1,476	1,358	7.5	4,367	-7.2	16,743
252 Veneer & Plywood	182	158	143	140	148	131	17.4	484	-3.8	1,682
254 Sash, Door & Other Millwork	378	317	292	336	360	301	5.1	988	3.9	4,651
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	284	244	215	227	244	211	16.1	743	18.8	2,719
264 Office Furniture	217	181	171	185	198	161	10.2	569	23.4	2,169
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	2,134	1,888	1,901	2,055	2,140	1,907	-0.6	5,923	3.2	24,052
272 Asphalt Roofing	50	32	20	28	42	34	1.4	102	2.4	533
2731 Folding Carton & Set-up Box	120	104	105	110	113	100	5.4	329	4.5	1,339
2732 Corrugated Box	224	179	174	168	207	178	3.6	577	7.9	2,367
2733 Paper Bag	26	21	21	24	23	21	6.6	69	7.2	282
279 Other Converted Paper Products	287	249	247	243	258	240	8.1	783	1.6	3,044

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998	Mar 1998	Feb 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999	Déc 1998	Mars 1998	Fév 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997	1998	
\$ millions										
414	398	372	365	420	415	-5.9	395	-5.5	404	10 ALIMENTS
594	593	617	646	571	591	1.9	601	3.1	599	1011 Produits de la viande
610	609	571	549	580	583	3.5	597	-0.1	558	103 Préparation des fruits et légumes
265	262	265	256	263	274	-3.0	264	-0.6	262	104 Produits laitiers
117	127	148	151	127	132	-1.3	131	-9.7	119	1053 Aliments pour animaux
59	60	61	59	60	58	3.2	60	-1.3	60	106 Huiles végétales
295	317	323	283	324	366	-14.7	312	-3.8	341	1071 Biscuits
662	670	675	668	665	651	1.7	669	3.9	684	108 Sucre et confiseries
										109 Autres produits alimentaires
167	167	165	167	163	144	12.3	166	7.9	168	11 BOISSONS
412	417	414	409	411	409	1.1	414	-2.1	409	111 Boissons gazeuses
168	162	166	158	166	162	1.3	165	1.3	172	112 Produits de distillation
164	168	164	162	143	150	13.2	165	23.6	151	113 Bière
										114 Vin
75	74	72	69	73	72	1.3	73	-0.4	73	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
143	135	125	119	140	131	2.7	134	5.5	127	161 Produits en plastique mousse et soufflée
914	888	864	833	856	822	7.6	888	3.3	833	162 Tuyaux en plastique
										169 Autres produits en plastique
160	159	155	156	166	159	-0.1	158	10.2	172	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
										1712 Chaussure
125	123	121	116	109	110	10.9	123	-5.3	120	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
252	262	255	244	244	249	4.8	256	6.9	244	181 Fibres chimiques & filés de filaments
66	62	60	61	67	63	-1.1	63	-5.4	69	1829 Autres filés et tissus tissés
										183 Tissus larges à mailles
124	126	121	118	120	111	10.0	124	-4.7	120	19 PRODUITS TEXTILES
55	57	55	54	42	38	40.6	56	13.2	51	192 Tapis, carpettes et moquettes
										193 Produits en grosse toile
461	459	460	448	452	447	3.5	460	6.6	461	24 HABILLEMENT
336	368	374	362	353	357	0.5	359	12.7	364	243 Vêtements pour hommes et garçons
62	65	64	63	69	72	-9.7	64	2.1	71	244 Vêtements pour dames
25	25	24	24	25	24	3.1	24	4.8	26	245 Vêtements pour enfants
95	90	89	90	77	76	19.3	91	14.2	83	2491 Chandails
72	68	70	66	64	65	8.7	70	15.6	67	2494 Bas & chaussettes
										2496 Vêtements de base
3,271	3,319	2,990	2,715	3,702	3,777	-13.1	3,193	-3.9	2,948	25 BOIS
309	304	276	250	322	310	-1.6	296	10.5	275	251 Scieries, rabotage et bardeaux
561	537	523	504	531	521	4.5	540	4.0	525	252 Placages & contre- plaqués
										254 Portes, châssis et bois travaillés
338	341	336	328	323	318	6.6	338	2.4	327	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
121	127	129	129	125	122	1.8	126	12.6	124	261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
2,945	2,974	2,896	2,835	2,836	2,886	3.0	2,938	0.7	2,834	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
54	54	53	44	56	56	-3.6	54	10.4	49	271 Pâtes et papiers
158	155	153	156	159	156	0.3	155	7.0	160	272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
159	154	148	148	161	160	-3.3	154	10.2	160	2732 Boîtes en carton ondulé
36	34	33	33	35	35	-5.1	34	3.9	35	2733 Sacs en papier
497	488	480	466	505	496	-1.1	488	2.0	479	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments					Livraisons				
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	756	630	610	665	703	609	5.8	1,996	4.0	7,990
284 Combined Publishing & Printing	286	265	246	301	290	260	0.3	797	4.9	3,405
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	957	811	796	754	971	873	-7.3	2,564	-6.2	10,630
292 Steel Pipe & Tube	207	208	186	196	213	196	-4.4	601	0.7	2,398
294 Iron Foundries	104	90	90	82	105	94	-3.0	283	4.9	1,164
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	57	54	51	70	51	46	14.4	163	-16.8	662
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	245	222	220	249	227	219	5.2	688	10.3	3,145
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	564	464	423	465	482	428	11.7	1,451	10.0	6,069
305 Wire & Wire Products	225	194	184	166	220	203	0.2	603	2.9	2,436
306 Hardware, Tool & Cutlery	316	264	240	253	269	249	7.8	821	5.6	3,090
307 Heating Equipment	75	65	69	80	65	62	7.9	209	16.7	933
309 Other Metal Fabricating	248	217	199	214	251	214	1.3	665	10.6	2,897
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	161	123	115	114	226	185	-32.4	399	-12.1	2,027
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	51	46	43	45	47	44	5.7	140	13.3	597
319 Other Machinery & Equipment	1,373	1,105	1,028	1,375	1,344	1,228	-6.4	3,506	2.4	15,364
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	1,109	871	1,198	1,170	1,096	733	16.9	3,178	20.3	11,624
323 Motor Vehicle	7,431	6,472	5,625	5,558	5,886	5,342	24.3	19,529	5.4	59,638
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,907	2,582	2,490	2,265	2,602	2,298	14.3	7,979	7.0	27,714
326 Railroad Rolling Stocks	458	326	284	653	270	212	43.4	1,067	23.1	3,443
327 Shipbuilding & Repair ¹	68	63	64	66	74	55	15.5	194	12.7	770
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	57	46	41	41	46	40	18.8	144	10.7	515
332 Major Appliance	118	96	79	73	109	97	5.6	294	13.0	1,090
3331 Lighting Fixture	48	41	40	36	40	37	16.2	129	9.2	514
3333 Electric Lamp	23	21	18	25	18	18	18.9	62	0.2	237
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,785	1,453	1,407	1,673	1,713	1,295	6.8	4,646	15.2	18,221
336 Office, Store & Business Machine	478	382	351	477	510	451	-6.4	1,211	4.0	5,306
337 Electrical Industrial Equipment	276	221	223	265	249	213	8.4	721	4.1	2,824
338 Communications & Energy Wire & Cable	279	223	224	217	201	176	34.2	726	13.2	2,524
339 Other Electrical Products	103	88	78	92	91	88	2.1	269	0.4	1,119
3391 Battery	14	18	20	20	14	15	13.4	51	1.9	215
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	19	15	11	18	16	14	10.3	46	6.0	215
352 Hydraulic Cement	78	56	52	79	71	57	5.6	186	6.1	1,188
354 Concrete Products	83	64	48	71	60	48	28.4	195	7.9	1,086
355 Ready-Mix Concrete	111	74	63	108	102	82	2.0	248	9.6	1,855
356 Glass & Glass Prod.	162	133	126	136	150	130	3.3	421	4.4	1,795
357 Abrasives	26	24	21	25	31	26	-13.0	71	0.9	325
359 Other Non-Metallic Mineral Products	174	139	142	147	151	133	12.3	455	9.0	1,835

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998	Mar 1998	Feb 1998	% Change from 1998	Average 1999	% Change from 1997	1998	
Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999	Déc 1998	Mars 1998	Fév 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997		
\$ millions										
601	607	579	592	618	626	-3.3	596	10.5	623	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
58	66	61	65	72	68	-8.4	61	26.9	69	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
1,970	2,099	2,188	2,338	1,935	2,036	2.5	2,086	8.4	2,197	291 Sidérurgiques
359	374	422	428	439	432	-8.8	385	33.5	479	292 Tubes & tuyaux d'acier
144	141	138	140	176	171	-18.1	141	-3.5	154	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
49	64	62	67	44	53	14.6	58	-11.6	55	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
321	331	318	303	354	349	-6.5	323	0.7	351	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹
632	625	607	556	578	572	8.7	621	3.3	577	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
422	425	439	445	450	453	-3.7	429	6.5	450	305 Fil métallique et de ses produits
436	431	425	410	422	423	1.6	431	2.0	416	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
143	142	151	148	164	167	-11.0	145	0.2	168	307 Matériel de chauffage
491	502	502	499	553	535	-6.5	498	14.8	544	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
458	483	487	482	508	518	-6.5	476	12.4	491	311 Instruments aratoires
77	78	76	77	76	77	-0.2	77	2.9	77	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
3,047	3,067	3,043	2,985	3,240	3,182	-4.1	3,052	7.8	3,156	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
4,669	4,615	4,437	4,682	4,157	3,961	14.9	4,574	13.8	4,275	321 Aéronefs et pièces ¹
1,519	1,519	1,629	1,462	1,425	1,432	10.0	1,555	19.4	1,528	323 Véhicules automobiles
1,486	1,511	1,503	1,437	1,433	1,445	3.7	1,500	11.0	1,458	325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,075	1,049	1,002	914	575	510	98.9	1,042	50.2	794	326 Matériel ferroviaire roulant
109	101	89	86	48	43	135.0	100	25.0	53	327 Construction & réparation de navires ¹
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
81	85	79	67	59	62	33.5	82	0.6	67	331 Petits appareils électriques
92	89	81	73	78	78	12.2	87	-0.6	80	332 Gros appareils
75	73	73	65	73	71	3.2	74	-7.6	69	3331 Appareils d'éclairage fixes
21	20	19	20	19	19	6.1	20	8.0	18	3333 Lampes électriques
2,273	2,112	2,126	1,982	2,120	2,229	-0.1	2,170	5.1	2,194	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
587	588	578	465	495	578	6.9	584	-13.0	531	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
432	441	428	410	406	404	7.8	434	-0.7	419	337 Matériel électrique d'usage industriel
314	300	293	288	268	270	13.3	302	5.2	278	338 Fils & câbles électriques & communication
165	171	170	163	177	173	-4.3	168	-10.1	173	339 Autres produits électriques
36	35	36	38	31	29	18.2	36	-21.5	35	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
48	46	41	36	37	35	29.2	45	10.3	36	351 Produits en argile
197	187	177	157	171	168	13.3	187	8.6	159	352 Ciment
182	172	173	169	167	160	8.9	176	6.0	170	354 Produits en béton
93	94	94	91	88	84	9.1	94	7.1	92	355 Béton préparé
260	258	239	226	211	206	21.6	253	-3.7	208	356 Verre et articles en verre
47	48	50	50	55	56	-15.1	48	-18.7	53	357 Abrasifs
236	242	237	235	222	226	5.4	238	-3.4	225	359 Autres produits minéraux non métalliques

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,352	1,143	1,223	1,304	1,405	1,392	-15.4	3,718	-21.0	16,471
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	299	273	266	279	292	260	3.2	837	1.7	3,307
3712 Industrial Organic Chemical	458	422	441	455	485	474	-9.4	1,320	-10.1	5,552
3729 Other Agricultural Chemical	61	26	24	11	87	24	-13.1	112	18.9	341
373 Plastic & Synthetic Resin	439	383	380	390	477	455	-12.6	1,203	-5.9	5,284
374 Pharmaceutical & Medicine	527	437	440	466	481	428	5.0	1,404	8.8	5,751
375 Paint & Varnish	171	130	113	107	160	122	7.6	415	1.3	1,753
376 Soap & Cleaning Compounds	174	157	163	166	158	143	12.8	494	13.1	1,902
377 Toilet Preparations	100	80	73	81	99	72	8.0	252	-0.0	1,000
3791 Printing Ink	40	38	36	36	36	36	9.1	114	8.7	453
3792 Adhesives	35	32	27	26	33	31	3.2	95	4.4	408
3799 Other Chemical Products	257	227	238	230	234	207	12.0	723	6.4	2,809
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	307	261	247	262	266	219	18.1	815	1.2	2,950
3931 Sporting Goods	126	100	81	80	109	93	16.1	306	-0.7	1,124
3932 Toys & Games	26	20	20	27	26	17	13.5	66	16.2	405

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Dec 1998	Mar 1998	Feb 1998	% Change from 1998	Average 1999	% Change from 1997	1998	
Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999	Déc 1998	Mars 1998	Fév 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997		
\$ millions										
1,122	1,014	1,006	915	1,121	1,138	-7.6	1,047	-9.4	1,060	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
300	305	325	327	300	295	3.1	310	-4.2	295	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
425	427	424	444	391	400	8.0	425	4.2	401	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
97	95	82	76	98	123	-12.3	91	11.2	78	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
436	452	438	443	485	493	-10.2	442	-1.4	467	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,198	1,185	1,185	1,142	1,151	1,129	4.8	1,189	11.1	1,148	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
266	267	259	246	274	267	-0.8	264	5.1	260	375 Peintures et vernis
136	127	124	126	123	114	10.8	129	19.5	125	376 Savons et composé pour le nettoyage
132	133	131	129	138	140	-5.5	132	-2.1	134	377 Produits de toilette
71	68	66	64	59	56	16.4	68	17.1	60	3791 Encres d'imprimerie
61	60	57	52	60	59	1.2	59	5.6	56	3792 Adhésifs
394	390	381	377	360	336	14.3	388	6.4	366	3799 Autres produits chimiques
467	476	493	503	472	476	2.0	479	9.1	502	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
262	269	286	256	260	275	1.4	272	6.8	241	3931 Articles de sport
29	27	27	27	33	34	-16.5	28	-18.7	34	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Mar /Mars 1998	21,784	10,949	16,731	49,463	21,119	10,843	16,228	48,189
Apr /Avr 1998	21,453	11,150	16,657	49,261	21,194	11,016	16,104	48,314
May /Mai 1998	21,023	11,262	16,729	49,014	21,207	11,140	16,229	48,576
Jun /Juin 1998	20,992	11,217	16,719	48,928	21,447	11,227	16,564	49,238
Jul /Juil 1998	21,255	11,168	16,345	48,768	21,548	11,236	16,588	49,372
Aug /Août 1998	21,417	11,475	16,488	49,380	21,623	11,504	16,769	49,895
Sep /Sept 1998	21,371	11,489	16,696	49,556	21,533	11,533	17,042	50,109
Oct /Oct 1998	21,092	11,604	16,715	49,411	21,308	11,631	17,043	49,981
Nov /Nov 1998	21,094	11,743	17,191	50,028	21,289	11,781	17,256	50,326
Dec /Déc 1998	21,171	11,202	16,169	48,543	21,278	11,456	16,880	49,613
Jan /Janv 1999	21,607	11,582	16,588	49,778	21,334	11,558	16,604	49,496
Feb /Fév 1999	21,761	11,895	16,896	50,551	21,217	11,816	16,540	49,573
Mar /Mars 1999	21,846	11,904	16,965	50,715	21,314	11,809	16,516	49,639

¹ see footnote on page 21 - voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	142	134	105	149	130	124	4.7	381	6.3	1,760
P.E.I. - Î.-P.-É.	74	64	67	75	66	59	11.0	205	5.3	923
N.S. - N.-É.	550	485	505	530	544	477	2.9	1,540	5.0	6,542
N.B. - N.-B.	643	559	573	673	661	593	-5.7	1,775	-3.5	8,036
Qué.	9,604	8,094	8,121	8,836	9,296	7,930	5.6	25,819	3.9	105,356
Ont.	24,342	21,117	19,687	20,674	21,640	19,379	9.7	65,145	5.0	242,559
Man.	930	830	807	848	929	817	1.5	2,566	7.0	10,705
Sask.	532	456	433	463	529	477	-3.9	1,422	-3.6	5,924
Alta. - Alb.	2,827	2,299	2,324	2,684	2,805	2,538	-7.0	7,451	-4.0	32,930
B.C. - C.-B.	3,151	2,653	2,551	2,814	2,907	2,566	5.8	8,355	-2.8	33,716
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	42	36	30	49	30	31	20.1	108	17.1	604
P.E.I. - Î.-P.-É.	50	44	47	55	44	40	9.0	141	0.2	625
N.S. - N.-É.	149	141	143	170	136	130	8.6	433	5.6	1,844
N.B. - N.-B.	118	120	123	143	134	112	-0.5	360	-0.8	1,664
Qué.	898	819	815	884	917	846	-2.3	2,532	0.5	10,843
Ont.	1,770	1,639	1,616	1,887	1,723	1,573	2.8	5,025	4.8	21,600
Man.	200	200	185	207	195	172	7.8	585	6.1	2,345
Sask.	149	130	127	157	140	128	1.9	406	5.1	1,714
Alta. - Alb.	592	516	551	571	556	525	0.9	1,659	2.9	6,791
B.C. - C.-B.	291	247	254	322	294	251	-1.4	791	-5.5	3,659
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	9	8	6	12	8	7	9.6	23	3.4	115
N.B. - N.-B.	15	11	10	16	17	13	-15.3	36	-2.2	201
Qué.	171	129	95	205	149	118	10.9	395	2.1	1,981
Ont.	268	222	190	293	249	235	-1.0	681	7.8	3,351
Man.	14	12	9	18	15	13	-10.4	35	-9.1	191
Sask.	6	5	5	8	6	5	7.8	16	17.3	81
Alta. - Alb.	61	46	39	55	55	47	1.2	145	6.4	694
B.C. - C.-B.	66	49	40	67	57	46	9.5	155	-1.4	754
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	217	192	178	175	195	186	5.3	586	4.4	2,264
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Nfld. - T.-N.	3	1	1	2	3	2	-6.5	5	7.8	37
N.S. - N.-É.	13	9	9	11	10	9	11.4	32	10.3	145
N.B. - N.-B.	9	6	5	6	8	6	9.9	20	10.2	92
Qué.	203	172	151	155	195	167	6.0	526	2.1	2,219
Ont.	550	472	437	446	474	412	13.6	1,459	7.3	5,774
Man.	25	24	19	20	22	22	13.4	68	-1.7	260
Sask.	4	4	3	3	3	3	7.4	11	-10.5	53
Alta. - Alb.	51	44	41	40	48	44	3.0	136	8.5	577
B.C. - C.-B.	71	58	54	57	57	53	11.7	183	5.3	728
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	27	24	20	23	32	30	-13.0	71	-14.0	371
Ont.	30	29	24	23	33	28	-3.3	84	0.2	407
Sask.	--	--	--	--	--	--	2.5	1	0.1	4
Alta. - Alb.	2	2	2	2	2	2	-0.1	5	-21.5	23
B.C. - C.-B.	--	--	--	--	1	--	-4.6	1	-8.8	6
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	157	132	128	127	183	159	-10.4	416	-4.0	1,858
Ont.	173	157	142	156	179	160	-1.1	472	3.6	1,909
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	15	12	8	15	16	10	2.8	35	5.4	157
Qué.	168	146	137	134	163	139	7.4	451	1.1	1,831
Ont.	129	116	95	98	120	103	7.1	340	-0.5	1,348
Man.	5	4	4	4	4	4	-2.0	12	-4.0	51
Sask.	2	1	1	1	2	2	-16.5	5	-5.1	22
Alta. - Alb.	4	3	3	3	4	4	-1.2	10	-9.3	42
B.C. - C.-B.	15	12	11	11	12	11	11.4	37	9.0	144

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-saisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	4	4	3	4	3	3	24.1	11	-3.3	52
N.B. - N.-B.	2	2	2	1	2	2	-1.5	5	7.9	23
Qué.	390	346	290	225	375	353	2.6	1,025	-2.0	4,026
Ont.	187	160	125	124	173	153	6.6	473	4.7	1,870
Man.	33	32	32	28	28	30	15.3	98	23.7	410
Sask.	3	2	3	3	3	3	-0.4	8	10.7	33
Alta. - Alb.	10	9	8	9	12	11	-14.1	28	-7.7	135
B.C. - C.-B.	28	28	22	22	28	23	11.4	79	6.6	297
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	8	4	5	9	2	5	52.7	17	23.3	77
P.E.I. - I.-P.E.	5	3	4	2	3	3	54.8	12	2.8	37
N.S. - N.-É.	33	26	29	24	26	23	25.9	88	11.1	310
N.B. - N.-B.	93	69	70	95	86	74	3.3	232	9.1	1,122
Qué.	662	565	502	504	595	524	9.4	1,728	5.2	6,896
Ont.	455	406	363	379	405	381	6.1	1,225	4.8	4,891
Man.	41	34	33	34	34	31	15.6	108	10.2	456
Sask.	27	19	19	20	22	19	17.5	66	3.3	266
Alta. - Alb.	203	160	156	163	172	156	6.2	519	-4.1	2,089
B.C. - C.-B.	1,007	859	830	821	903	807	10.0	2,696	-10.9	10,190
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	4	4	4	4	4	3	7.8	11	5.7	44
N.B. - N.-B.	5	4	5	4	4	4	7.0	14	20.2	52
Qué.	233	197	172	170	189	158	27.7	602	22.5	2,163
Ont.	384	331	301	327	356	304	8.5	1,017	20.2	4,112
Man.	30	23	23	27	27	27	-2.0	77	10.1	323
Alta. - Alb.	54	50	45	45	50	43	8.3	149	13.4	580
B.C. - C.-B.	23	19	17	18	20	17	5.3	59	13.8	245
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
P.E.I. - I.-P.E.	1	1	1	1	1	1	-8.8	2	36.1	7
N.S. - N.-É.	76	62	73	63	64	49	29.3	211	19.2	789
N.B. - N.-B.	182	147	152	174	166	162	-4.0	481	9.3	2,131
Qué.	951	814	824	885	983	864	-3.8	2,590	4.2	10,818
Ont.	846	741	735	735	823	747	-0.5	2,322	3.0	9,262
Man.	38	31	33	36	34	32	2.0	102	5.6	448
Alta. - Alb.	161	131	128	142	161	122	2.0	420	0.5	1,724
B.C. - C.-B.	505	448	440	503	460	412	12.8	1,393	0.4	5,436
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	6	6	5	6	6	5	13.8	17	2.2	62
P.E.I. - I.-P.E.	2	2	2	2	2	2	1.6	5	0.7	23
N.S. - N.-É.	18	15	16	17	19	14	3.6	49	2.8	209
N.B. - N.-B.	14	11	10	13	14	11	3.6	35	9.6	151
Qué.	348	321	312	349	349	311	3.8	981	4.6	4,120
Ont.	747	656	611	717	706	636	3.3	2,013	3.8	8,496
Man.	54	48	45	52	51	45	6.2	147	6.4	619
Sask.	24	20	19	22	25	21	-6.0	63	6.3	281
Alta. - Alb.	96	84	80	87	93	78	5.9	260	7.5	1,046
B.C. - C.-B.	104	88	81	96	105	91	-3.7	273	-1.2	1,184
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	868	729	724	823	875	750	-2.6	2,320	-2.0	9,642
Ont.	1,349	1,171	1,126	1,086	1,325	1,186	-2.8	3,647	1.6	14,705
Man.	62	50	53	52	60	59	-8.9	164	-0.9	680
Alta. - Alb.	71	72	64	69	74	79	-18.8	207	-27.8	874
B.C. - C.-B.	119	98	89	113	120	99	-2.0	306	-4.5	1,255

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	4	3	5	5	3	3	51.5	12	19.3	51
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	2	3	2	1	18.5	5	-2.7	27
N.S. - N.-É.	17	16	17	15	18	16	6.3	50	20.0	232
N.B. - N.-B.	14	14	13	14	13	13	-0.5	41	1.9	207
Qué.	459	398	374	386	429	373	9.7	1,231	10.6	5,270
Ont.	1,345	1,148	1,097	1,146	1,193	1,096	8.1	3,590	8.5	14,285
Man.	49	42	34	46	44	38	7.4	125	13.3	554
Sask.	24	19	18	20	22	19	-1.0	61	-1.2	277
Alta. - Alb.	143	123	125	147	154	160	-16.7	391	-2.5	1,912
B.C. - C.-B.	146	127	118	127	140	124	3.8	392	3.7	1,750
31 MACHINERY - MACHINERIE										
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	7.3	2	69.9	18
N.S. - N.-É.	4	2	2	3	4	2	-3.3	8	-14.5	37
N.B. - N.-B.	11	9	7	7	9	7	8.5	27	-5.6	104
Qué.	274	206	208	314	272	210	0.6	688	10.7	3,154
Ont.	878	722	676	816	830	799	-4.1	2,276	1.2	9,659
Man.	80	61	62	58	130	101	-39.6	202	-10.7	1,101
Sask.	47	36	28	24	59	49	-25.3	111	-17.9	464
Alta. - Alb.	145	121	108	194	201	181	-34.0	375	-3.6	2,115
B.C. - C.-B.	146	115	95	117	110	105	9.8	356	4.2	1,335
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
P.E.I. - I.-P.É.	9	8	6	6	8	6	18.3	22	33.5	90
Qué.	1,221	899	1,297	1,256	1,140	830	23.4	3,417	9.0	12,200
Ont.	10,624	9,262	8,276	8,337	8,678	7,708	21.3	28,162	6.8	89,519
Man.	182	176	172	173	172	150	17.1	531	26.9	2,023
Sask.	14	13	14	14	16	14	-8.9	41	2.0	169
Alta. - Alb.	54	44	30	40	46	36	10.3	128	6.7	506
B.C. - C.-B.	183	144	144	130	144	138	11.3	471	27.9	1,657
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	19	13	15	13	13	10	42.2	47	27.2	144
Qué.	1,105	1,015	841	1,105	1,037	837	18.3	2,961	16.9	11,054
Ont.	1,639	1,312	1,388	1,434	1,525	1,304	2.8	4,339	7.8	17,343
Man.	43	27	26	32	47	30	-10.0	95	-9.1	375
Sask.	42	38	33	32	30	28	37.6	114	26.0	437
Alta. - Alb.	225	113	104	207	217	135	-11.3	442	9.1	2,088
B.C. - C.-B.	112	71	70	93	126	87	-11.5	253	11.5	1,114
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	3	2	2	2	1	1	105.7	6	17.3	38
P.E.I. - I.-P.É.	1	--	--	1	1	--	21.9	2	22.7	16
N.S. - N.-É.	5	4	4	6	4	3	38.7	14	9.9	94
N.B. - N.-B.	8	7	6	9	8	7	-9.7	21	8.4	139
Qué.	149	109	97	120	126	101	13.4	355	5.1	1,848
Ont.	335	269	234	320	298	248	7.6	837	7.0	4,118
Man.	10	10	8	9	10	8	14.1	28	10.8	157
Sask.	4	3	3	5	4	4	-17.2	10	7.4	93
Alta. - Alb.	77	60	69	75	75	68	4.2	206	13.7	1,132
B.C. - C.-B.	78	57	56	53	71	65	-0.5	191	-0.5	875
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	280	208	243	259	281	270	-16.3	731	-19.2	3,333
Ont.	430	391	386	427	444	436	-12.2	1,206	-18.8	5,482
Alta. - Alb.	334	268	302	305	333	349	-16.9	904	-22.1	4,184
B.C. - C.-B.	123	116	119	136	132	128	-10.1	358	-9.0	1,596

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Dec 1998 Déc 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	4	4	3	3	3	3	22.5	10	15.8	40
P.E.I. - I.-P.É.	3	2	3	1	3	3	-5.7	8	16.6	50
N.S. - N.-É.	7	6	6	5	8	7	-15.4	19	15.5	92
N.B. - N.-B.	8	7	7	6	7	6	11.1	21	-3.5	93
Qué.	597	505	511	518	578	504	2.5	1,613	-1.4	6,744
Ont.	1,423	1,220	1,190	1,206	1,384	1,234	0.3	3,834	3.1	15,832
Man.	44	40	52	36	35	39	23.0	136	10.8	474
Sask.	54	39	31	33	65	36	-5.9	124	7.2	501
Alta. - Alb.	491	402	416	477	499	448	-6.8	1,309	-5.6	5,768
B.C. - C.-B.	82	69	68	78	83	70	-3.2	219	-1.8	977
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	2	2	2	2	1	1	36.0	5	-7.6	19
N.B. - N.-B.	9	8	7	8	8	7	-3.4	24	7.1	93
Man.	10	8	8	10	10	9	-2.4	27	11.9	121
Sask.	4	3	3	3	4	3	9.0	11	-1.9	44
Alta. - Alb.	38	34	34	34	37	31	6.5	106	1.4	411
B.C. - C.-B.	48	43	39	44	41	35	19.8	130	14.2	468

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
\$ millions												
Mar /Mars 1998	140	79	537	679	8,895	20,106	887	513	2,784	2,819	4	37,442
Apr /Avr 1998	158	71	529	654	8,859	20,032	884	498	2,839	2,727	3	37,254
May /Mai 1998	157	69	553	678	8,754	20,014	867	492	2,710	2,613	3	36,912
Jun /Juin 1998	153	76	553	660	8,659	18,577	907	494	2,741	2,764	3	35,587
Jul /Juil 1998	137	75	546	583	8,515	17,962	921	474	2,712	2,779	3	34,706
Aug /Août 1998	139	75	561	666	8,865	20,266	871	477	2,700	2,812	3	37,436
Sep /Sept 1998	133	81	535	680	8,858	20,476	911	503	2,693	2,870	3	37,743
Oct /Oct 1998	148	90	564	696	8,993	21,189	884	477	2,667	2,928	3	38,637
Nov /Nov 1998	143	78	574	707	8,987	21,523	923	481	2,686	2,871	3	38,977
Dec /Déc 1998	154	82	548	672	9,054	22,001	889	490	2,697	2,958	3	39,550
Jan /Janv 1999	149	80	558	639	9,311	21,625	900	482	2,552	2,909	3	39,208
Feb /Fév 1999	166	81	538	642	8,919	21,834	895	492	2,583	2,916	3	39,068
Mar /Mars 1999	162	86	549	663	9,067	22,138	903	507	2,755	2,999	3	39,832

TABLE 11.2. All Manufacturing industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Mar /Mars 1998	-9.5	2.7	3.4	1.9	2.7	0.5	2.2	-0.1	-1.2	0.4	5.3	0.9
Apr /Avr 1998	12.8	-9.5	-1.6	-3.6	-0.4	-0.4	-0.3	-3.0	2.0	-3.3	-8.1	-0.5
May /Mai 1998	-0.4	-2.5	4.6	3.6	-1.2	-0.1	-1.8	-1.1	-4.5	-4.2	0.1	-0.9
Jun /Juin 1998	-3.0	10.1	0.0	-2.7	-1.1	-7.2	4.6	0.3	1.1	5.8	-4.5	-3.6
Jul /Juil 1998	-10.6	-1.6	-1.4	-11.7	-1.7	-3.3	1.6	-4.0	-1.1	0.5	-3.9	-2.5
Aug /Août 1998	2.1	0.3	2.8	14.3	4.1	12.8	-5.5	0.7	-0.4	1.2	5.7	7.9
Sep /Sept 1998	-4.4	7.9	-4.7	2.1	-0.1	1.0	4.6	5.3	-0.2	2.0	-2.3	0.8
Oct /Oct 1998	10.9	10.1	5.6	2.3	1.5	3.5	-3.0	-5.2	-1.0	2.0	-0.3	2.4
Nov /Nov 1998	-3.2	-13.2	1.7	1.6	-0.1	1.6	4.5	1.0	0.7	-1.9	2.6	0.9
Dec /Déc 1998	7.8	6.0	-4.5	-4.9	0.7	2.2	-3.7	1.8	0.4	3.0	-1.3	1.5
Jan /Janv 1999	-3.4	-2.8	1.7	-4.9	2.8	-1.7	1.2	-1.6	-5.4	-1.7	1.2	-0.9
Feb /Fév 1999	11.4	1.5	-3.5	0.4	-4.2	1.0	-0.6	1.9	1.2	0.2	-5.2	-0.4
Mar /Mars 1999	-2.6	6.0	2.0	3.4	1.7	1.4	0.9	3.1	6.6	2.8	9.4	2.0

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Mar /Mars 1998	1.2	-0.3	1.0	-0.6	0.3	-0.3	0.4	-1.3	-1.1	-0.4	0.3	-0.2
Apr /Avr 1998	0.7	-0.4	1.3	-0.5	0.2	-0.5	0.8	-1.4	-0.9	-0.4	-0.9	-0.4
May /Mai 1998	-0.6	0.1	1.2	-0.2	0.1	-0.4	0.7	-1.4	-0.8	-0.1	-1.9	-0.3
Jun /Juin 1998	-2.0	0.8	0.9	0.2	0.1	0.0	0.6	-1.3	-0.8	0.3	-2.2	0.0
Jul /Juil 1998	-2.5	1.9	0.6	0.6	0.2	0.8	0.4	-0.9	-0.7	0.8	-1.8	0.5
Aug /Août 1998	-2.1	2.6	0.5	0.9	0.5	1.5	0.2	-0.6	-0.6	1.1	-0.8	1.1
Sep /Sept 1998	-0.7	2.4	0.4	0.6	0.6	2.1	0.1	-0.3	-0.4	1.2	0.1	1.4
Oct /Oct 1998	1.2	1.5	0.2	0.0	0.6	2.1	0.0	0.1	-0.4	1.0	0.4	1.4
Nov /Nov 1998	3.0	0.6	-0.0	-0.7	0.4	1.8	-0.0	0.4	-0.4	0.7	0.3	1.1
Dec /Déc 1998	3.4	0.4	-0.3	-1.1	0.2	1.2	-0.0	0.7	-0.3	0.6	0.3	0.8
Jan /Janv 1999	2.8	0.6	-0.6	-1.2	0.1	0.8	0.0	0.9	-0.0	0.5	0.3	0.5
Feb /Fév 1999	1.7	0.7	-0.7	-0.8	0.1	0.5	0.0	1.0	0.3	0.5	0.5	0.4
Mar /Mars 1999	0.8	0.9	-0.6	-0.2	0.1	0.4	-0.0	0.9	0.6	0.5	0.7	0.4

* See footnote on page 21.

* Voir note à la page 21.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

Table 4 & 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned - is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

NOTES

Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas identifié la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(*) Tendence. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, car les valeurs des mois à venir sont incluses dans le calcul de la moyenne.

Tableau 4 & 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997.

Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.

Perspectives on Labour and Income

Crucial to leading decision makers

The current emphasis on information resonates loudly in the workplace. *Perspectives on Labour and Income* meets your need for accurate, timely and comprehensive information. The bottom line? You get vital data and analysis on the workplace and related issues facing contemporary Canada!

Your springboard to success

Each analytical article in this quarterly journal has clear charts, tables and summaries.

Perspectives reveals the latest labour and demographic statistics – essential to

- ▶ determine how attitudes toward retirement influence investment decisions
- ▶ evaluate the effect of wage trends on union bargaining
- ▶ forecast the effect of employment on the demand for goods and services or social programs
- ▶ compare your organization within your industry
- ▶ develop labour market studies
- ▶ ... and much more!

One easy decision: Subscribe today!

When you invest in this Statistics Canada journal, you're investing in your future. *Perspectives on Labour and Income* (cat. no. 75-001-XPE) costs \$58 in Canada (plus applicable taxes) and US\$58 outside Canada.

To subscribe:

CALL toll free 1 800 267-6677 FAX 1 800 889-9734

WRITE to Statistics Canada, Circulation Management, Dissemination Division, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1A 0T6 Canada.

Order via E-MAIL at order@statcan.ca

Or CONTACT your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

L'emploi et le revenu en perspective

Un outil essentiel pour les décideurs

De nos jours, on attache beaucoup d'importance à

l'information en milieu de travail. La revue *L'emploi et le revenu en perspective* répond à vos besoins pour des renseignements qui sont à

la fois précis, actuels et complets. Vous disposerez alors de données essentielles et d'analyses sur le milieu du travail et sur d'autres défis auxquels le Canada est confronté!

Le tremplin à votre succès

Les articles analytiques de cette revue trimestrielle comportent des graphiques, des tableaux et des sommaires conçus de façon à présenter clairement les statistiques sur le

marché du travail et les statistiques démographiques qui sont essentielles pour :

- ▶ déterminer dans quelle mesure les attitudes à l'égard de la retraite influent sur les décisions en matière de placements
- ▶ évaluer l'effet des tendances salariales sur les négociations syndicales
- ▶ faire des prévisions relatives à l'incidence de l'emploi sur la demande de biens et de services ou sur les programmes sociaux
- ▶ comparer votre organisation à votre branche d'activité dans son ensemble
- ▶ effectuer des études sur le marché du travail
- ▶ ... et bien plus encore!

Une décision facile à prendre : c'est de vous abonner dès maintenant!

En investissant dans cette revue de Statistique Canada, vous investissez aussi dans votre avenir. *L'emploi et le revenu en perspective* (n° 75-001-XPF au catalogue) se vend 58 \$ au Canada (taxes en sus) et 58 \$ US à l'extérieur du Canada.

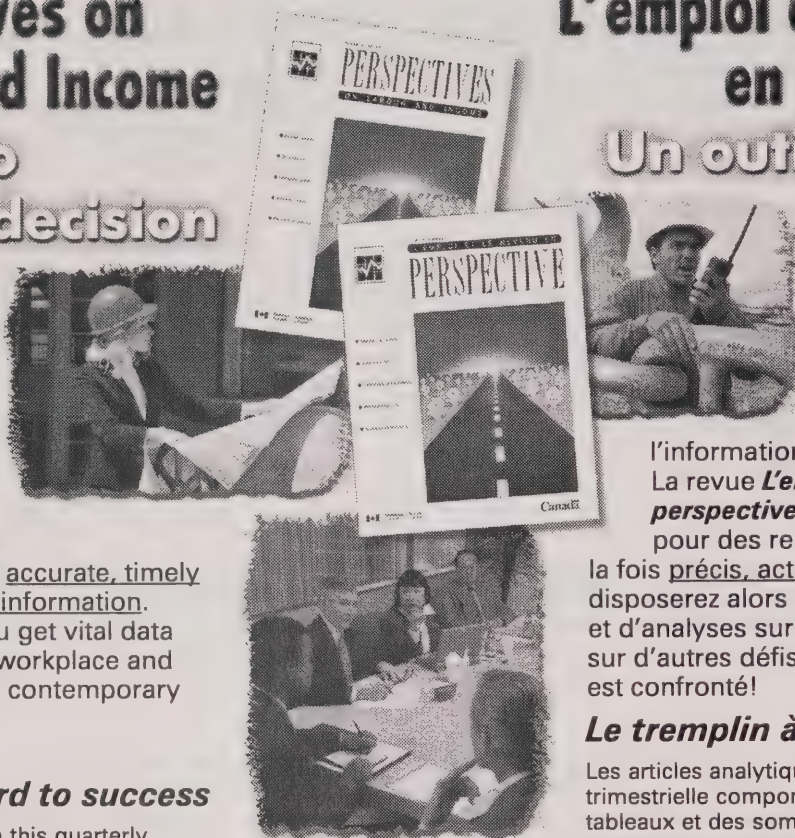
Pour vous abonner :

TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677 TÉLÉCOPIEZ au 1 800 889-9734

ÉCRIVEZ à Statistique Canada, Gestion de la circulation, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Canada.

Commandez par COURRIEL à order@statcan.ca

Ou COMMUNIQUEZ avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous mentionné dans la présente publication.





ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE

1 800 267-6677

Charge to VISA or
MasterCard. Outside Canada
and the U.S., and in the
Ottawa area, call (613)
951-7277. Please do not
send confirmation.



FAX

1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA,
MasterCard and purchase
orders only. Please do not
send confirmation. A fax
will be treated as an
original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$



Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

▶ Subscription will begin with the next issue to be released.

▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

▶ Cheque or money order should be made payable to the
Receiver General for Canada.

▶ GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT
(if applicable)

GST (7%)
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

PF 097019

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :



COURRIER

Statistique Canada
Opérations et intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6



TÉLÉPHONE
1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



TÉLÉCOPIEUR
1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



INTERNET order@statcan.ca

(Veuillez écrire en majuscules)



1 800 363-7629

Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

()

()

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)



Veuillez débiter mon compte



VISA



MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature



Paiement inclus \$



N° du bon de commande

(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

▶	Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.	TOTAL	
		RÉDUCTION (s'il y a lieu)	
▶	L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.	TPS (7 %)	
		(Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
▶	Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.	TVP en vigueur	
		(Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
▶	Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.	TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)	
		TOTAL GÉNÉRAL	
▶	Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.		
▶	TPS N° R121491807	PF097019	

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

Your guide to Canada's collection of facts and figures

From the most pressing topics of the day, like employment, income, trade and education, to specific research studies, like adult literacy in Canada or products shipped by Canadian manufacturers, you'll find the reference information on all these and more in the **Statistics Canada Catalogue 1997**.

You'll also find details on a wealth of print publications (and their alternative formats, where available) on Canada's changing business, social and economic conditions.

Whether you are a researcher, a policy-maker, a planner or a librarian, a regular user of the **Catalogue** or have never seen it before, you'll appreciate its flexibility and efficiency.

Designed to facilitate your research, the combined subject and title index will direct you to the right page in seconds.

Each listing includes the full title, the catalogue number, the language of the product, the price, a brief abstract of the content, and more. It's your one-stop shop for the full range of Statistics Canada's products.

To make sure that the **Catalogue** stands up to frequent use, it's been bound in a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

Votre guide des faits et chiffres sur le Canada

Des sujets d'actualité, dont l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation, aux études de recherche sur des thèmes précis, comme l'alphabétisation des adultes au Canada ou les produits livrés par les fabricants canadiens, vous trouverez des renseignements de référence sur tout cela et bien davantage dans le **Catalogue de Statistique Canada 1997**.

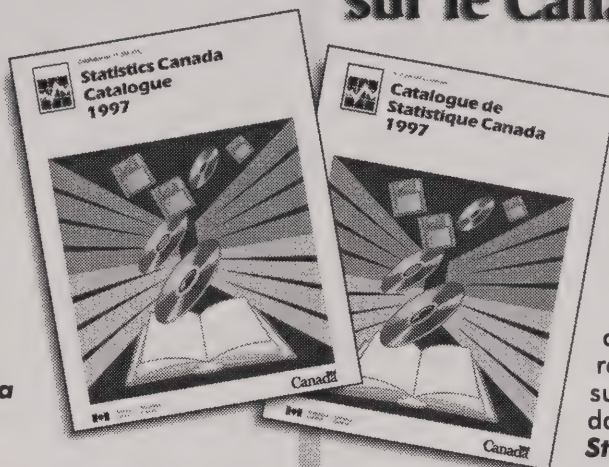
Vous trouverez également des renseignements concernant une foule de publications imprimées (et leur support de substitution, s'il y a lieu) sur l'évolution de la conjoncture économique et de la condition sociale du Canada.

Que vous soyez chercheur, décideur, planificateur ou bibliothécaire, utilisateur régulier du **Catalogue** ou que vous ne l'ayez jamais consulté, vous apprécierez sa souplesse et son efficacité.

Conçu pour faciliter vos recherches, l'index des sujets et des titres vous donnera, en quelques secondes, le numéro de la page où se trouvent vos renseignements.

Chaque publication inscrite est accompagnée du titre complet, du numéro au catalogue, de la langue du produit, du prix, d'un court résumé du contenu et plus encore. Le **Catalogue** constitue votre guichet unique pour la série complète des produits et services de Statistique Canada.

Et pour faire en sorte que le **Catalogue** résiste à une utilisation fréquente, sa couverture spéciale vise à prévenir les dos brisés, les côtés déchirés et les coins pliés.



ORDER YOUR OWN COPY TODAY!

The **Statistics Canada Catalogue 1997** (Catalogue No. 11-204-XPE) is available in Canada for \$16 (plus either GST and applicable PST, or 15% HST), and for US\$16 outside Canada. **CALL** toll-free 1 800 267-6677, **FAX** toll-free 1 800 889-9734 or **MAIL** your order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. You may also order via the Internet at order@statcan.ca or contact the nearest Statistics Canada reference centre listed in this publication.

COMMANDEZ VOTRE EXEMPLAIRE DÈS AUJOURD'HUI!

Le **Catalogue de Statistique Canada 1997** (n° 11-204-XPE au catalogue) est vendu au Canada au coût de 16 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur, ou 15 % de TVH), et de 16 \$ US à l'extérieur du Canada. **COMPOSEZ** sans frais le 1 800 267-6677, **TÉLÉCOPIEZ** sans frais au 1 800 889-9734 ou **ENVOYEZ** votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6. Vous pouvez également commander via l'Internet à order@statcan.ca ou communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Success is within your reach

Le succès est à la portée

when you subscribe to the *Canadian Economic Observer*!

Understanding what is key to Canada's economic activity is important to virtually every successful business, particularly in today's highly competitive economy. Whether your company has 10 employees or 10,000, it's vital that you are equipped to anticipate the trends that could prove influential in the years ahead. One way is to subscribe to Canada's leading report card on the economy — the *Canadian Economic Observer (CEO)*.

► CEO meets your needs

Whether your job requires you to access data, track trends or devise highly effective business plans, you'll find many uses for *CEO*. Packed with detailed charts, diagrams and tables, *CEO* is your hands-on tool for understanding the economy from the inside out. And *CEO* gives you the kind of in-depth, intelligent analysis you have come to expect from the world's leading statistical agency.

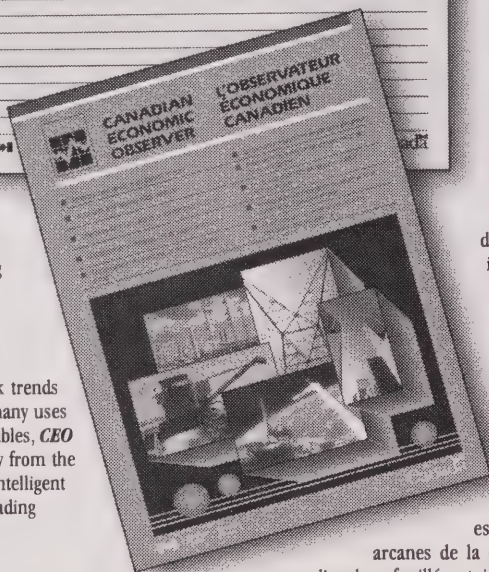
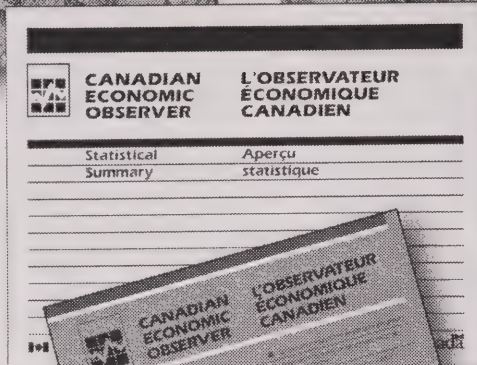
► CEO is easy to use

Consultations with experts have contributed to *CEO*'s present, widely acclaimed format. The **Current Economic Conditions** section contains thought-provoking commentary on current issues, trends and developments. Economic growth, trade, financial market activity — all of the major economic developments across Canada are covered month to month, issue by issue.

The **Economic Events** section profiles developments in the previous month that had an impact on the economy. **Plus**, *CEO* has a topical **Feature Article** providing thoughtful insight into issues that either directly or indirectly affect all Canadians. A separate **Statistical Summary** carries a full range of hard data relating to important economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and many others.

► CEO offers solutions

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts. You'll also receive a copy of *CEO*'s annual **Historical Statistical Summary** at no additional charge.



des abonnés à *L'Observateur économique canadien*!

Il est important pour à peu près toutes les entreprises prospères de comprendre les grandes lignes de l'activité économique, surtout dans l'économie concurrentielle d'aujourd'hui. Que votre entreprise compte dix, cent ou plus de mille employés, vous voudrez sans doute vous équiper en vue d'anticiper les tendances qui peuvent exercer une influence sur les années à venir. Un bon moyen consiste à vous abonner au principal bulletin de santé économique du Canada : *L'Observateur économique canadien (L'OEC)*.

► L'OEC répond à vos besoins

Que vous ayez à consulter des données, à repérer de grandes tendances ou à concevoir des plans d'entreprises efficaces, *L'OEC* répondra à nombre de vos besoins. Rempli de tableaux, de graphiques et de diagrammes détaillés, *L'OEC* est l'outil pratique par excellence pour comprendre les arcanes de la conjoncture économique. De plus, *L'OEC* vous offre le type d'analyse fouillée et intelligente à laquelle vous vous attendez d'un leader mondial dans le domaine de la statistique.

► L'OEC est simple à utiliser

Des consultations avec plusieurs experts ont fait en sorte que le nouveau format de *L'OEC* reçoit aujourd'hui un accueil enthousiaste de la part de nos nombreux lecteurs. La section des **Conditions économiques actuelles** comprend des commentaires percutants sur des questions, des tendances et des développements économiques. La croissance économique, le commerce, l'activité des marchés financiers — les événements économiques marquants au Canada sont examinés dans chaque numéro mensuel.

La section **Événements économiques** regroupe les faits d'actualité ayant eu un impact majeur sur l'économie au cours du mois précédent. **En plus**, *L'OEC* comprend une **Étude spéciale** qui examine en profondeur des sujets qui touchent directement ou indirectement presque tous les Canadiens et Canadiennes. Enfin, l'**Aperçu statistique** contient l'ensemble des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

► L'OEC vous offre des solutions

En tant qu'abonné, vous profiterez d'une communication directe avec les analystes de Statistique Canada. Vous recevrez également, sans frais additionnels, un exemplaire du **Supplément statistique historique de L'OEC**.

VISIT OUR WEB SITE!
www.statcan.ca

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET!
www.statcan.ca

Subscribe to the *Canadian Economic Observer* (Catalogue #11-010-XPB) TODAY for only \$227 in Canada plus GST/IST and applicable PST and US\$227 in other countries. Call **TOLL-FREE** 1-800-267-6677 or **FAX** 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard. You can also **MAIL** your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Abonnez-vous dès AUJOURD'HUI à *L'Observateur économique canadien* (numéro au catalogue 11-010-XPB) pour seulement 227 \$ au Canada (TPS/TVH et TVP en sus, s'il y a lieu) et 227 \$ US dans les autres pays. Composez **SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 ou faites-nous parvenir votre commande par **TELECOPIEUR** au 1-800-889-9734 ou au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard. Vous pouvez également envoyer votre commande par la **POSTE** à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près et dont la liste figure dans la présente publication.



Catalogue no. 31-001-XPB

N° 31-001-XPB au catalogue

Government
Publications

Monthly Survey of Manufacturing

April 1999

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Avril 1999



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-7092) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (780) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677
Fax order line	1 877 287-4369

Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 31-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$20.00 per issue and \$196.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US \$20.00 per issue and US \$196.00 for a one-year subscription

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone, at (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-7092 ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (780) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677
Numéro de commande par télécopieur	1 877 287-4369

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 31-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 20.00\$ et un abonnement d'un an coûte 196.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 20.00\$ US et un abonnement d'un an coûte 196.00\$ US.

Veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division
Monthly Survey of Manufactures Section

Monthly Survey of Manufacturing

April 1999

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Avril 1999

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission from
Licence Services, Marketing Division, Statistics
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

June 1999

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 53, no. 4

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1999

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique,
mécanique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvre-
ment, sans l'autorisation écrite préalable des
Services de concession des droits de licence,
Division du marketing, Statistique Canada,
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Juin 1999

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 53, no. 4

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing co-operation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued co-operation and goodwill.*

Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.*

SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Marcelle Dion**, Assistant Director, Manufacturing, Construction and Energy Division
- **Craig Kuntz**, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Marcelle Dion**, directrice adjointe, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Craig Kuntz**, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

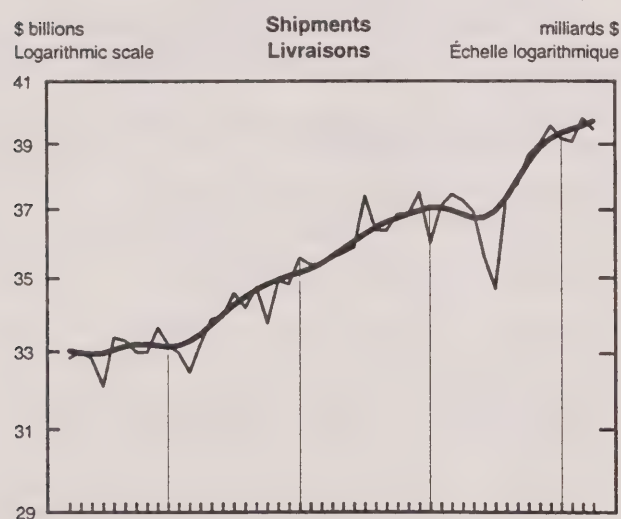
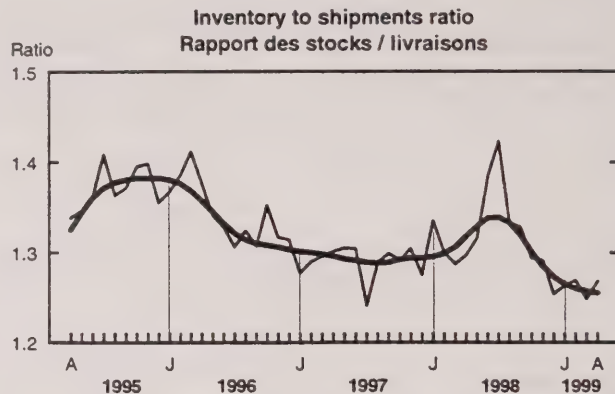
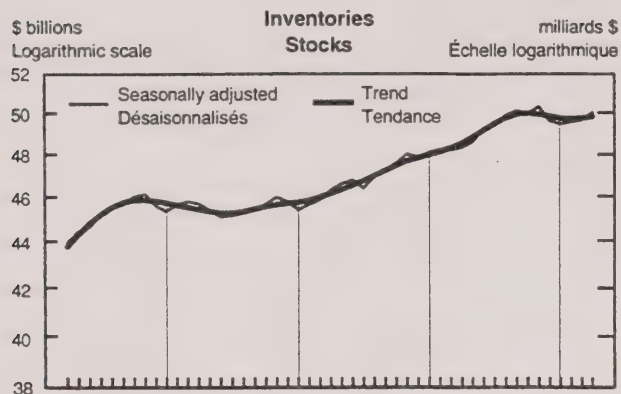
Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

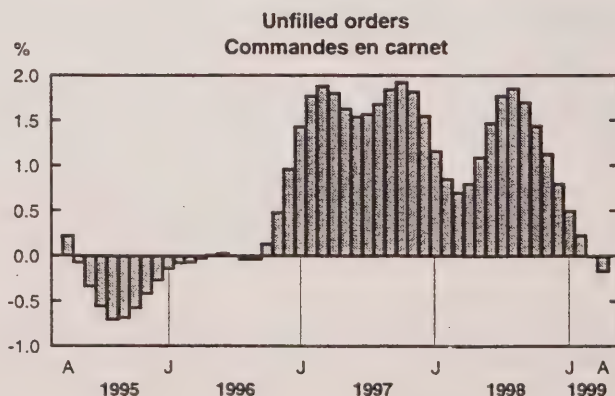
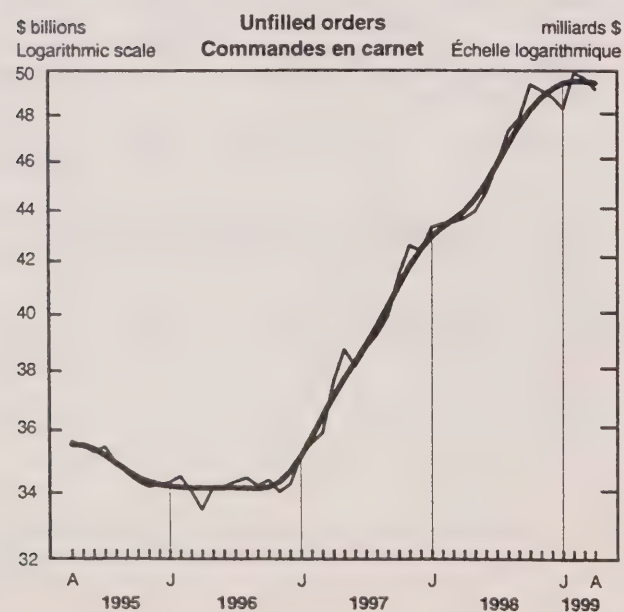
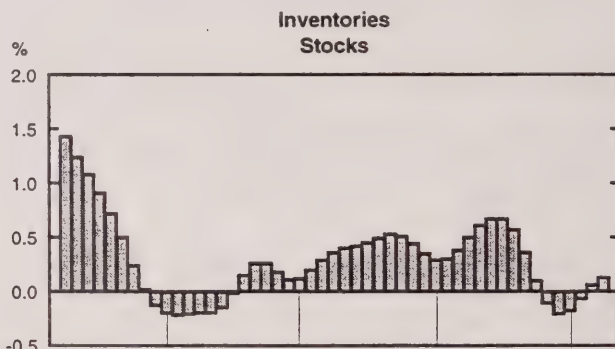
Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, April 1999

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, avril 1999



Monthly change in trend
Variation mensuelle pour la tendance



Highlights

Led by declines concentrated in the motor vehicle, railway rolling stock, and food industries manufacturers' shipments decreased 0.8% in April to \$39.5 billion.

The April drop in shipments followed a strong increase observed in March and represented the third decline in four months. However, shipments increased strongly throughout the fall of 1998. The trend of manufacturers' shipments remained positive, although at a lower pace with the addition of April's result. Shipments in April 1999 were 5.9% above the April 1998 level.

Unfilled orders slipped in April whereas inventories edged upward.

Looking ahead, employment in the manufacturing sector edged up in May but has changed only slightly over the last two months. In the April Business Conditions Survey, 84% of manufacturers' reported that they expected production to remain the same or increase during the second quarter.

Shipments fall in April after a strong showing in March

Manufacturers' shipments decreased in 13 of 22 major groups in April, representing 74.4% of the total value of shipments.

The largest contributors to April's decrease were observed in the motor vehicle (-3.6%), railway rolling stock (-42.4%), and food (-2.4%) industries. Together these three industries accounted for more than (146%) the total decline in manufacturers' shipments in April. After increasing strongly throughout the fall, shipments in the motor vehicle industry decreased in April. The railway rolling stock industry returned to more normal levels after experiencing stronger than normal shipments in February and March and experiencing some labour difficulties in April. In the food industry the decline was primarily the result of lower demand for canola oil from China.

Increases were observed, in the refined petroleum and coal (+9.8%), aircraft and parts (+8.8%), and wood (+2.6%) industries. The price of refined petroleum products rose 9.1% in April following an increase of 7.8% in March, according to the Industrial Product Price Index.

Manufacturers' shipments decreased in eight of the thirteen provinces and territories.

Faits saillants

En avril, en raison des diminutions concentrées dans les secteurs des véhicules automobiles, du matériel ferroviaire roulant et de l'alimentation, les livraisons des fabricants ont diminué de 0,8 %, pour s'établir à 39,5 milliards de dollars.

La baisse enregistrée en avril dans les livraisons a suivi une forte augmentation observée en mars et a représenté la troisième diminution en quatre mois. Cependant, les livraisons ont été fortement en hausse tout au long de l'automne de 1998. La tendance des livraisons des fabricants est demeurée positive, quoique à un niveau moindre avec l'arrivée des résultats d'avril. En avril 1999, les livraisons étaient supérieures de 5,9 % à celles d'avril 1998.

En avril, les commandes en carnet ont diminué, alors que les stocks ont augmenté.

En ce qui a trait aux perspectives d'avenir, le nombre d'emplois dans le secteur manufacturier a augmenté en mai, mais a à peine changé au cours des deux derniers mois. L'Enquête sur les perspectives du monde des affaires du mois d'avril révèle que 84 % des fabricants prévoient que leur production demeurera la même ou augmentera au cours du deuxième trimestre.

Diminution des livraisons en avril après une solide performance en mars

En avril, les livraisons des fabricants ont diminué dans 13 des 22 grands groupes, représentant 74,4 % de la valeur totale des livraisons.

Les secteurs qui ont le plus contribué à la diminution enregistrée en avril étaient ceux des véhicules automobiles (-3,6 %), du matériel ferroviaire roulant (-42,4 %) et de l'alimentation (-2,4 %). Ensemble, ces secteurs représentaient plus que (146 %) du recul total des livraisons des fabricants en avril. Après une forte augmentation tout au long de l'automne, les livraisons dans le secteur de l'automobile ont diminué en avril. Pour sa part, le secteur du matériel ferroviaire roulant est revenu à des niveaux plus normaux après avoir enregistré des livraisons plus fortes que la normale en février et en mars et après quelques conflits ouvriers en avril. Dans le secteur de l'alimentation, la diminution est principalement attribuable à une baisse de la demande chinoise d'huile de canola.

On a enregistré des augmentations dans les secteurs des produits raffinés du pétrole et du charbon (+9,8 %), des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+8,8 %) et du bois (+2,6 %). Selon l'Indice des prix des produits industriels, le prix des produits raffinés du pétrole a augmenté de 9,1 % en avril, après une hausse de 7,8 % en mars.

Les livraisons des fabricants ont diminué dans huit des treize provinces et territoires.

Figure 2
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

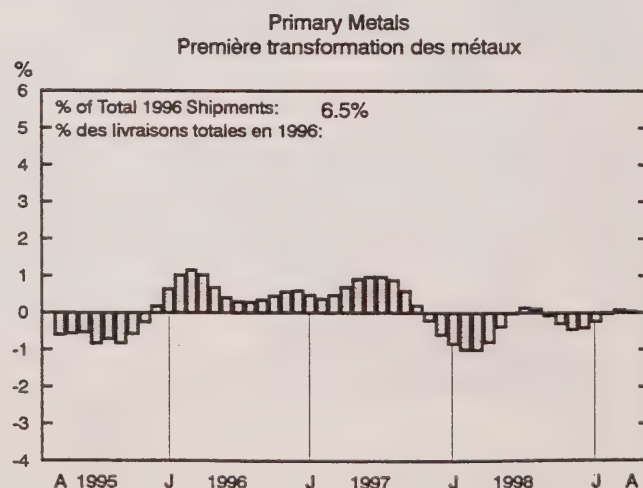
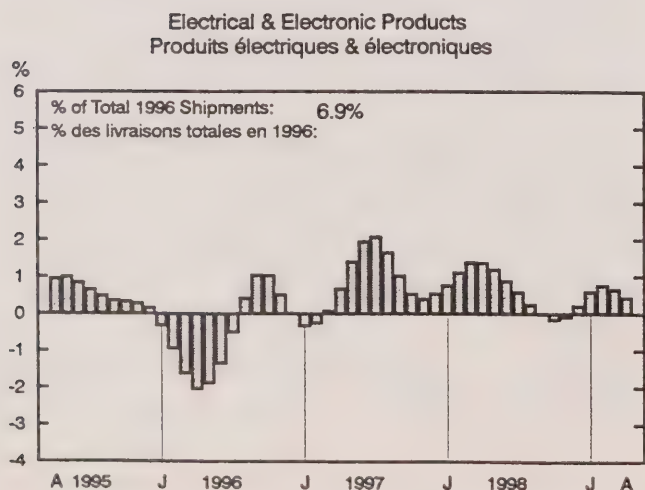
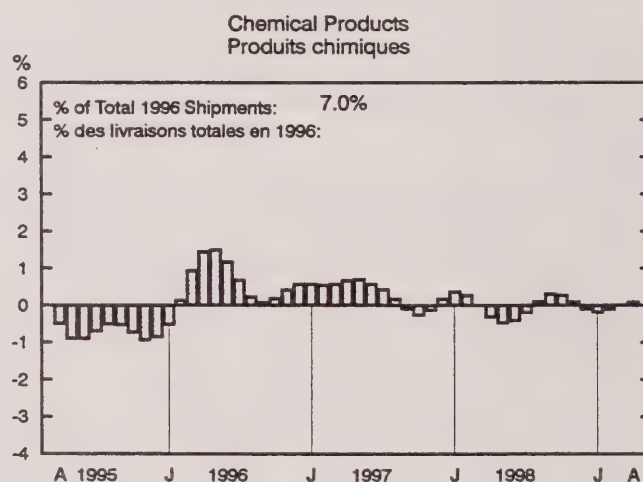
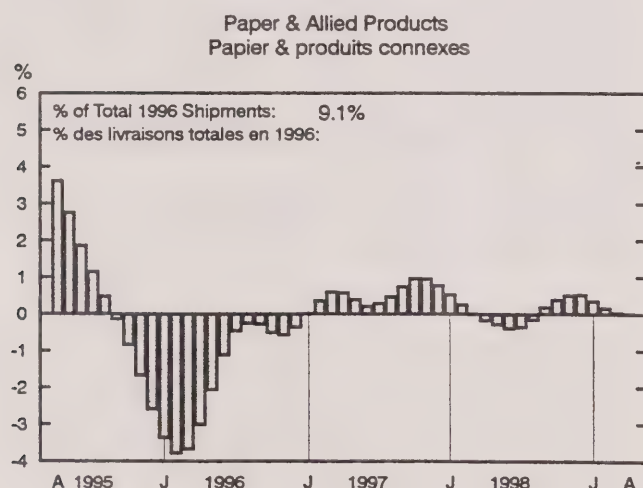
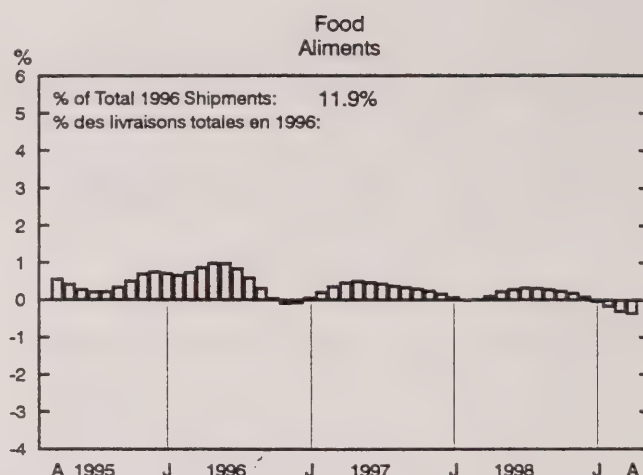
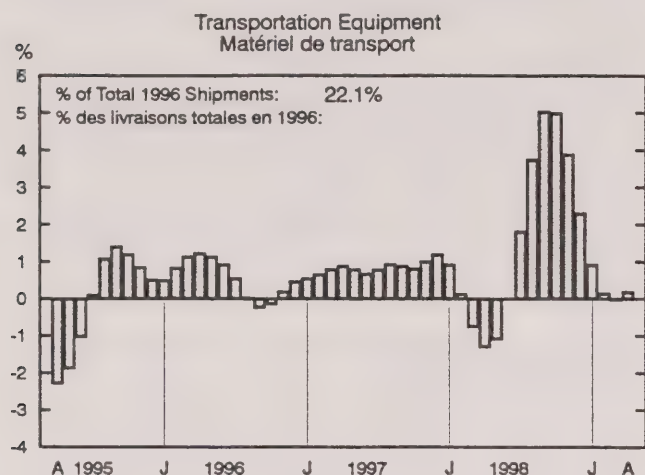
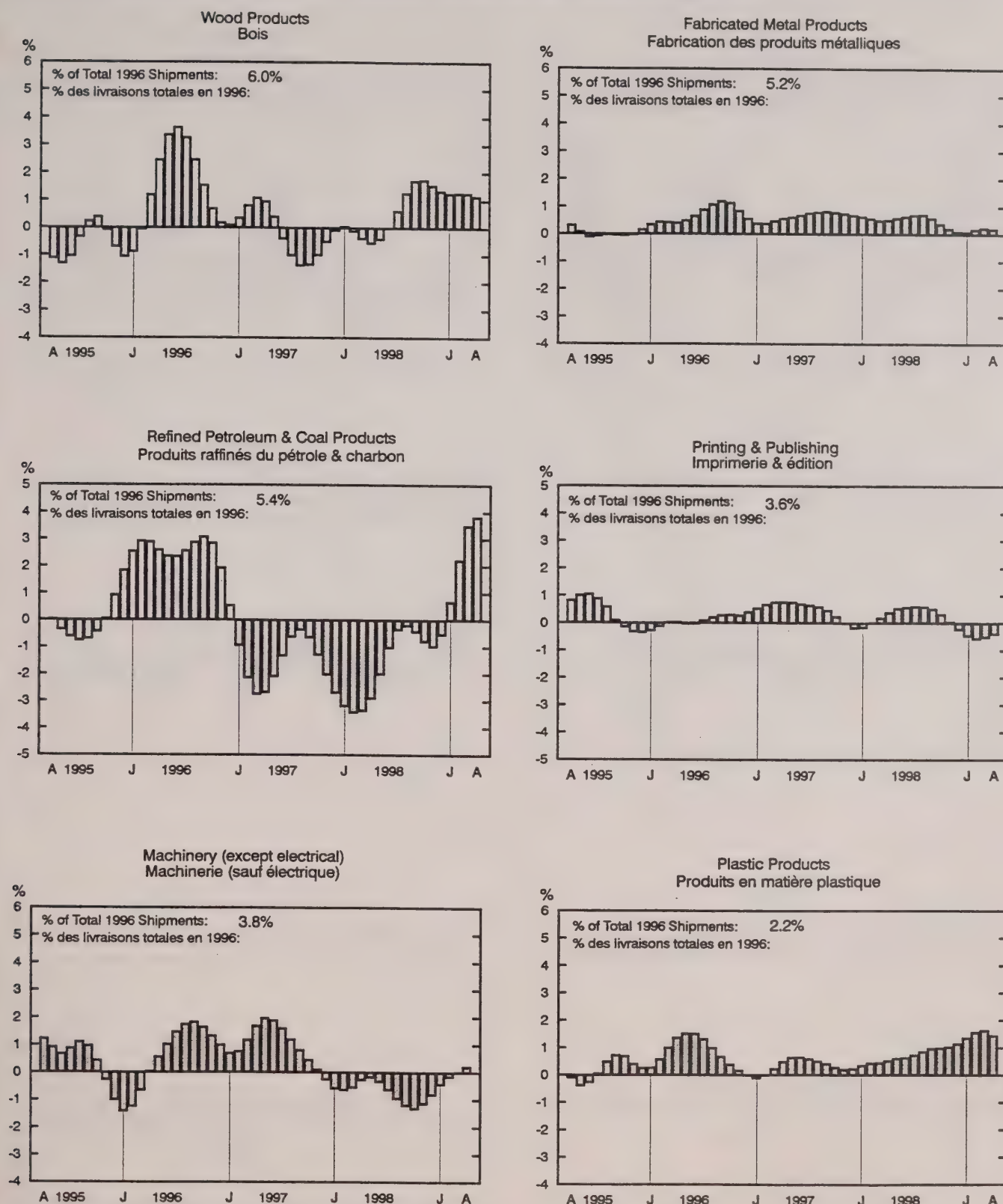


Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 2



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (90% of shipments).

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).

Monthly Survey of Manufacturing April 1999

Statistics Canada - Cat. No. 31-001-XPB

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières avril 1999
Statistique Canada - no 31-001-XPB au catalogue

Figure 3

Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted

Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 3

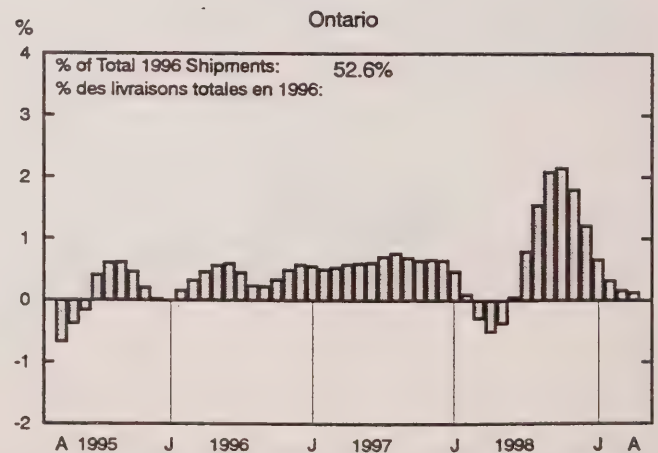
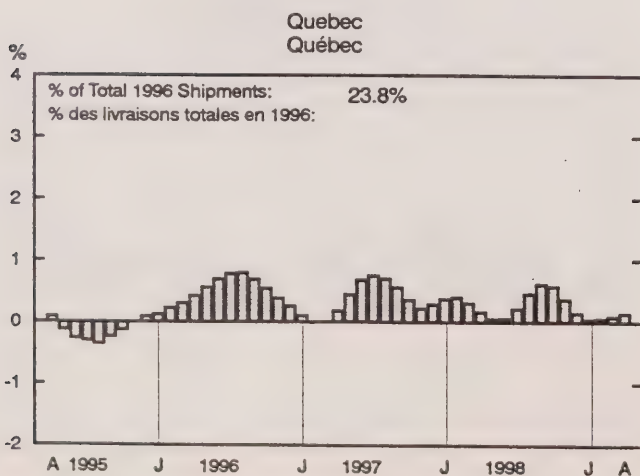
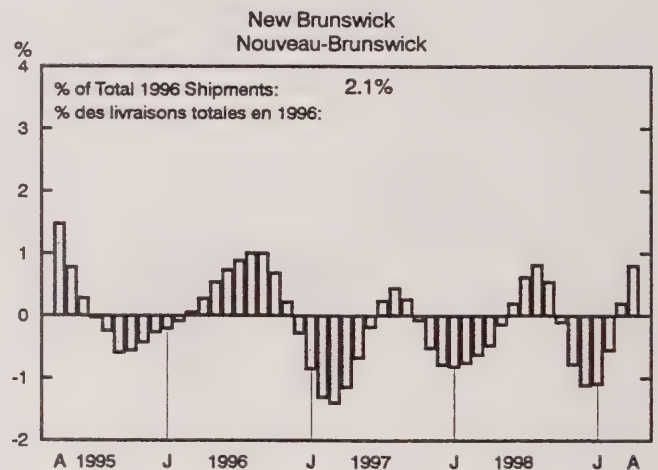
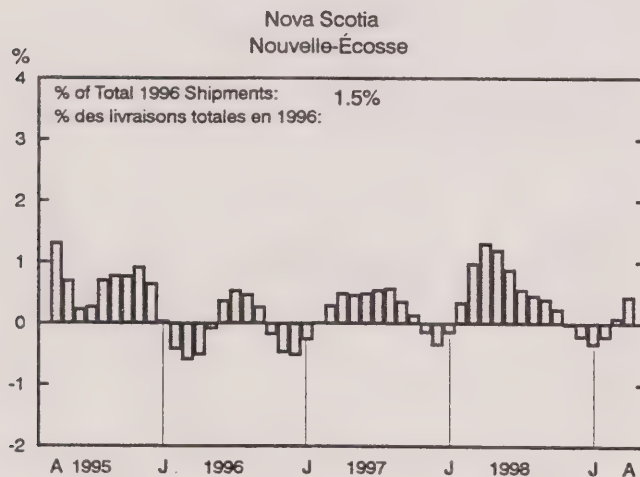
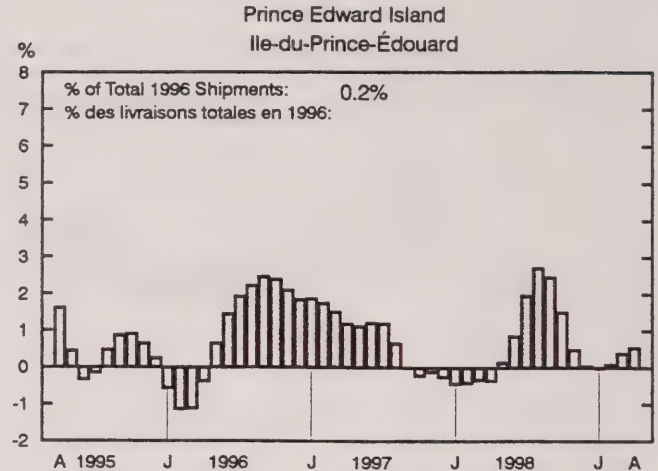
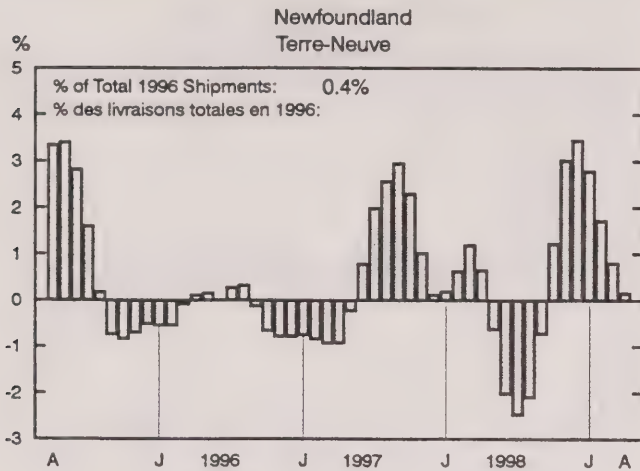
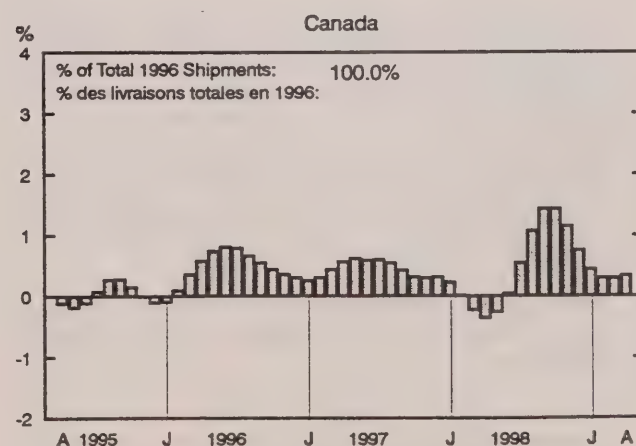
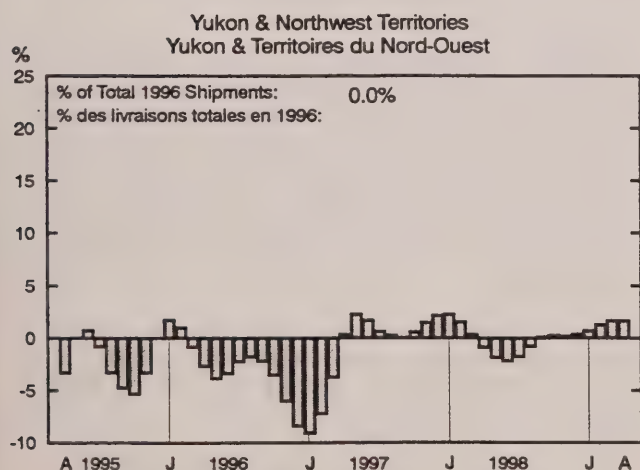
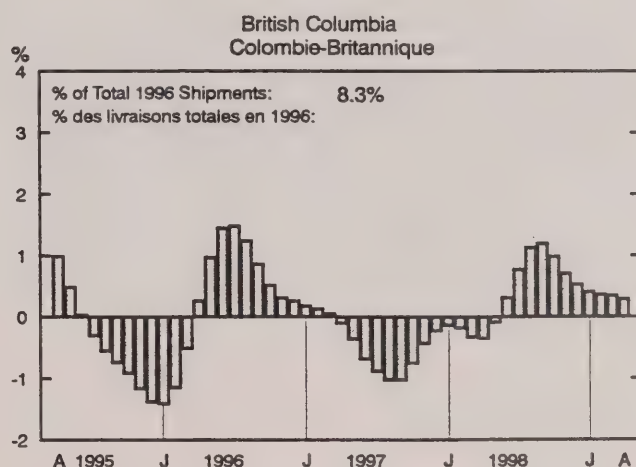
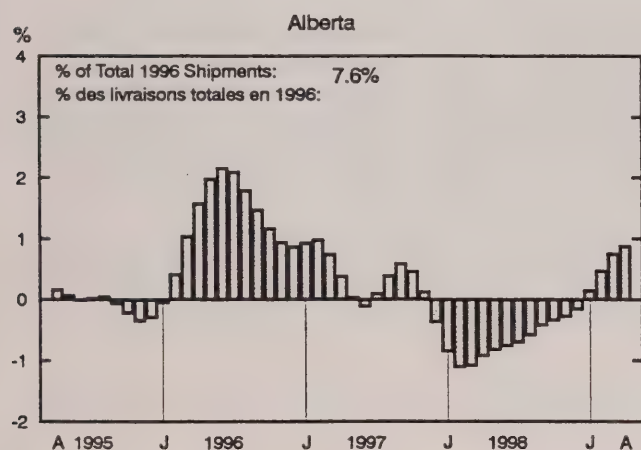
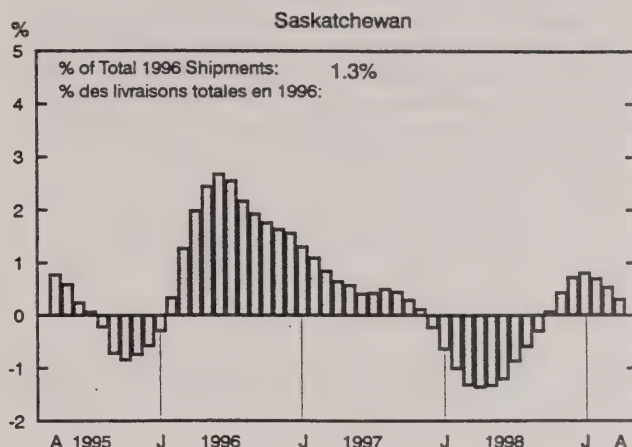
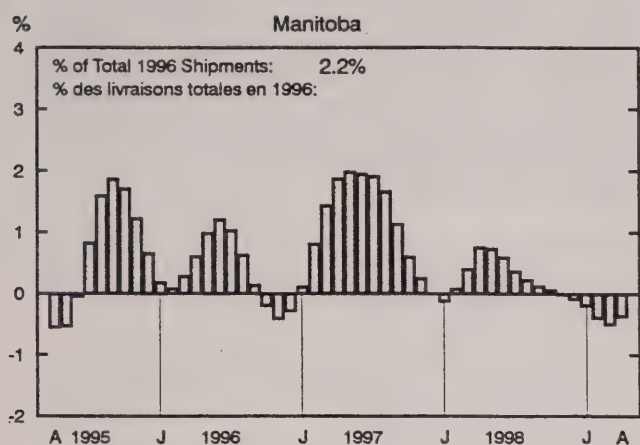


Figure 3
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3



Unfilled orders fall for fifth time in six months in April

Manufacturers' backlog of unfilled orders fell 1.0% to \$49.2 billion in April. The decline was the fifth in the last six months. The trend has leveled off in recent months after increasing strongly since the beginning of 1997. April's Business Conditions Survey revealed that 79% of manufacturers thought their current level of unfilled orders was about normal.

Unfilled orders decreased in transportation equipment (-2.3%) and machinery (-2.5%) industries in April.

The largest increase in unfilled orders was observed in the fabricated metal products (+5.1%) industry. The electrical and electronic products (+1.1%) and clothing (+7.0%) industries also reported increases.

Manufacturers' inventories increase in April

Manufacturers' inventories edged up 0.8% to \$50.0 billion in April. Gains were observed in all of the components of inventories with the largest gain occurring in the goods in process (+1.6%) inventories category.

In order of magnitude, the major contributors to April's increase in inventories were reported in the electrical and electronic products (+3.5%), and in the refined petroleum and coal (+8.5%) industries.

The largest offsetting decrease was observed in the wood (-2.9%) industry.

The inventory-to-shipments ratio rose to 1.27 in April, up from 1.25 in March. The inventory-to-shipments ratio has been trending downwards since July 1998 and remained at historically low levels.

The Monthly Survey of Manufacturing is currently undergoing a complete survey redesign. The benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing to the 1996 Annual Survey of Manufacturing is being incorporated into the redesign and will be released in 1999. Normally the benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing is conducted shortly after the release of the Annual Survey of Manufacturing.

For the first time separate non-seasonally adjusted data on shipments from Nunavut is available with this release.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments assuming that orders are not cancelled.

Diminution des commandes en carnet pour une cinquième fois en six mois en avril

En avril, les commandes en carnet des fabricants ont diminué de 1,0 % pour s'établir à 49,2 milliards de dollars. Cette baisse était la cinquième au cours des six derniers mois. La tendance s'était stabilisée dans les derniers mois après avoir fortement augmenté depuis le début de 1997. Selon l'Enquête sur les perspectives du monde des affaires du mois d'avril, 79 % des fabricants estiment que le niveau actuel de leurs commandes en carnet est à peu près normal.

Les commandes en carnet ont diminué dans le secteur du matériel de transport (-2,3 %) et celui de la machinerie (-2,5 %) en avril.

La plus forte augmentation des commandes en carnet a été observée dans le secteur de la fabrication de produits métalliques (+5,1 %). Le secteur des produits électriques et électroniques (+1,1) et celui des vêtements (+7,0 %) ont également signalé des augmentations.

Hausse des stocks des fabricants en avril en mars

En avril, les stocks des fabricants ont progressé de 0,8 %, pour s'établir à 50,0 milliards de dollars. Des gains ont été observés dans toutes les composantes des stocks, le plus important étant enregistré dans la catégorie des stocks des produits en cours (+1,6 %).

Les secteurs qui, par ordre d'importance, ont le plus contribué à la hausse des stocks en avril sont ceux des produits électriques et électroniques (+3,5 %) et des produits raffinés du pétrole et du charbon (+8,5 %).

La baisse qui a le plus fait contrepoids a été enregistrée dans le secteur du bois (-2,9 %).

En avril, le ratio stocks-livraisons s'est établi à 1,27, en hausse par rapport à 1,25 en mars. Ce ratio poursuit une tendance à la baisse depuis juillet 1998 et demeure à des niveaux historiquement faibles.

L'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières subit présentement une refonte complète. Cette refonte prévoit l'étalonnage de l'enquête mensuelle sur l'Enquête annuelle des manufactures de 1996; la diffusion est prévue pour 1999. Habituellement, l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières est étalonnée peu après la diffusion des résultats de l'Enquête annuelle des manufactures.

Pour la première fois, des données non désaisonnalisées distinctes sont disponibles à l'égard des livraisons provenant du Nunavut avec le présent communiqué.

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à la condition qu'elles ne soient pas annulées.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is inappropriate since the new orders variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month-to-month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Not all orders will be translated into Canadian factory shipments because portions of large contracts can be subcontracted out to manufacturers in other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For more information, or to enquire about the concepts, methods, and data quality of this release, contact Craig Kuntz (613-951-7092; kuncrai@statcan.ca), Monthly Survey of Manufacturing Section.

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non durant le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de la demande à venir. C'est une erreur, car la variable «nouvelles commandes» inclut des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur doit se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si la variation du mois précédent est élevée par rapport à celle du mois en cours.

Enfin, il est à noter que les commandes ne se traduiront pas toutes par des livraisons des fabricants canadiens, car il peut arriver qu'une partie de gros contrats soit confiée en sous-traitance à des fabricants étrangers.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550 à 9555, 9558, 9559, 9562 à 9565, 9568 à 9579, 9581 à 9595.

Il est possible d'obtenir, sur demande, des données sur les livraisons par province, qui soient plus détaillées que celles normalement publiées. Pour obtenir plus d'information à ce sujet, ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes ou la qualité des données diffusées, veuillez communiquer avec Craig Kuntz (613-951-7092; kuncrai@statcan.ca), de la Section de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Apr /Avr 1998	37,810	49,261	44,071	37,941	37,254	48,314	43,676	37,412
May /Mai 1998	38,279	49,014	44,233	38,441	36,912	48,576	43,962	37,198
Jun /Juin 1998	37,839	48,928	44,682	38,287	35,587	49,238	44,722	36,347
Jul /Juil 1998	32,280	48,768	45,997	33,596	34,706	49,372	45,883	35,867
Aug /Août 1998	36,887	49,380	47,051	37,941	37,436	49,895	47,312	38,865
Sep /Sept 1998	39,542	49,556	47,767	40,258	37,743	50,109	47,847	38,279
Oct /Oct 1998	40,731	49,411	48,866	41,830	38,637	49,981	49,369	40,159
Nov /Nov 1998	39,712	50,028	48,487	39,333	38,977	50,326	49,102	38,710
Dec /Déc 1998	37,748	48,543	48,164	37,426	39,550	49,613	48,795	39,243
Jan /Janv 1999	35,191	49,756	48,938	35,964	39,161	49,469	48,294	38,660
Feb /Fév 1999	36,729	50,519	50,668	38,459	39,052	49,562	49,906	40,664
Mar /Mars 1999	42,687	50,735	50,336	42,355	39,786	49,658	49,659	39,539
Apr /Avr 1999	39,877	50,902	49,599	39,140	39,454	50,042	49,159	38,953

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Apr /Avr 1998	7,794	2,967	5,995	7,692	7,191	2,848	5,906	7,118
May /Mai 1998	7,650	2,872	6,087	7,741	7,176	2,770	6,026	7,296
Jun /Juin 1998	6,476	2,864	5,951	6,341	5,698	2,948	6,132	5,804
Jul /Juil 1998	3,316	2,755	6,365	3,730	4,987	2,846	6,362	5,216
Aug /Août 1998	6,731	2,979	6,559	6,925	7,196	3,069	6,510	7,344
Sep /Sept 1998	7,560	3,147	6,680	7,680	7,474	3,159	6,712	7,676
Oct /Oct 1998	8,454	3,181	6,906	8,680	8,262	3,173	7,081	8,632
Nov /Nov 1998	8,847	3,581	6,891	8,833	8,490	3,480	7,036	8,445
Dec /Déc 1998	7,824	2,899	6,559	7,491	8,727	3,143	6,555	8,246
Jan /Janv 1999	8,159	3,131	6,465	8,066	8,743	3,090	6,402	8,589
Feb /Fév 1999	9,105	3,030	6,673	9,313	8,673	2,986	6,516	8,786
Mar /Mars 1999	10,251	3,008	6,436	10,015	8,717	2,937	6,244	8,445
Apr /Avr 1999	9,047	3,078	5,973	8,585	8,503	2,949	5,911	8,170

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Apr /Avr 1998	30,016	46,293	38,076	30,249	30,063	45,466	37,770	30,294
May /Mai 1998	30,630	46,142	38,146	30,700	29,736	45,806	37,935	29,902
Jun /Juin 1998	31,362	46,064	38,730	31,946	29,889	46,290	38,590	30,543
Jul /Juil 1998	28,964	46,013	39,632	29,866	29,720	46,525	39,521	30,651
Aug /Août 1998	30,156	46,401	40,492	31,015	30,239	46,826	40,802	31,520
Sep /Sept 1998	31,982	46,409	41,087	32,578	30,269	46,950	41,136	30,602
Oct /Oct 1998	32,277	46,230	41,960	33,150	30,375	46,809	42,288	31,527
Nov /Nov 1998	30,864	46,447	41,596	30,500	30,486	46,846	42,066	30,264
Dec /Déc 1998	29,925	45,644	41,606	29,935	30,823	46,470	42,240	30,997
Jan /Janv 1999	27,031	46,624	42,474	27,899	30,418	46,379	41,892	30,070
Feb /Fév 1999	27,624	47,489	43,996	29,146	30,379	46,575	43,390	31,877
Mar /Mars 1999	32,436	47,728	43,900	32,340	31,069	46,721	43,415	31,094
Apr /Avr 1999	30,830	47,823	43,626	30,556	30,951	47,092	43,248	30,784

* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Apr /Avr 1998	-0.5	-0.4	0.3	0.5	1.30	1.32	0.4	0.8	-0.2	-0.2
May /Mai 1998	-0.9	-0.3	0.5	0.6	1.32	1.33	0.7	1.1	-0.6	0.1
Jun /Juin 1998	-3.6	0.0	1.4	0.7	1.38	1.34	1.7	1.5	-2.3	0.5
Jul /Juil 1998	-2.5	0.5	0.3	0.7	1.42	1.34	2.6	1.8	-1.3	0.9
Aug /Août 1998	7.9	1.1	1.1	0.6	1.33	1.33	3.1	1.9	8.4	1.2
Sep /Sept 1998	0.8	1.4	0.4	0.4	1.33	1.32	1.1	1.7	-1.5	1.3
Oct /Oct 1998	2.4	1.4	-0.3	0.1	1.29	1.30	3.2	1.4	4.9	1.1
Nov /Nov 1998	0.9	1.1	0.7	-0.1	1.29	1.29	-0.5	1.1	-3.6	0.8
Dec /Déc 1998	1.5	0.8	-1.4	-0.2	1.25	1.27	-0.6	0.8	1.4	0.3
Jan /Janv 1999	-1.0	0.4	-0.3	-0.2	1.26	1.26	-1.0	0.5	-1.5	0.1
Feb /Fév 1999	-0.3	0.3	0.2	-0.1	1.27	1.26	3.3	0.2	5.2	-0.0
Mar /Mars 1999	1.9	0.3	0.2	0.1	1.25	1.26	-0.5	0.0	-2.8	0.0
Apr /Avr 1999	-0.8	0.3	0.8	0.1	1.27	1.25	-1.0	-0.2	-1.5	0.1

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Apr /Avr 1998	-1.6	-1.8	3.4	1.2	0.40	0.41	-1.2	1.5	-3.5	-2.0
May /Mai 1998	-0.2	-1.5	-2.7	1.5	0.39	0.42	2.0	1.6	2.5	-1.4
Jun /Juin 1998	-20.6	-0.2	6.4	2.0	0.52	0.43	1.8	2.0	-20.5	0.1
Jul /Juil 1998	-12.5	1.9	-3.5	2.4	0.57	0.43	3.7	2.4	-10.1	2.2
Aug /Août 1998	44.3	4.1	7.8	2.5	0.43	0.43	2.3	2.4	40.8	4.0
Sep /Sept 1998	3.9	5.6	2.9	2.0	0.42	0.41	3.1	1.8	4.5	5.0
Oct /Oct 1998	10.5	5.6	0.4	1.1	0.38	0.39	5.5	0.9	12.4	4.8
Nov /Nov 1998	2.8	4.4	9.7	0.0	0.41	0.38	-0.6	-0.1	-2.2	3.5
Dec /Déc 1998	2.8	2.6	-9.7	-1.0	0.36	0.36	-6.8	-1.1	-2.4	1.9
Jan /Janv 1999	0.2	1.0	-1.7	-1.7	0.35	0.35	-2.3	-1.9	4.2	0.4
Feb /Fév 1999	-0.8	0.1	-3.3	-1.9	0.34	0.35	1.8	-2.4	2.3	-0.3
Mar /Mars 1999	0.5	-0.1	-1.7	-1.5	0.34	0.34	-4.2	-2.6	-3.9	-0.2
Apr /Avr 1999	-2.5	0.2	0.4	-1.0	0.35	0.34	-5.3	-2.5	-3.3	0.4

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Apr /Avr 1998	-0.2	-0.0	0.1	0.5	1.51	1.53	0.6	0.7	0.6	0.2
May /Mai 1998	-1.1	0.0	0.7	0.6	1.54	1.54	0.4	1.0	-1.3	0.4
Jun /Juin 1998	0.5	0.1	1.1	0.6	1.55	1.54	1.7	1.4	2.1	0.6
Jul /Juil 1998	-0.6	0.2	0.5	0.6	1.57	1.55	2.4	1.7	0.4	0.6
Aug /Août 1998	1.7	0.4	0.6	0.4	1.55	1.55	3.2	1.8	2.8	0.5
Sep /Sept 1998	0.1	0.4	0.3	0.3	1.55	1.55	0.8	1.7	-2.9	0.4
Oct /Oct 1998	0.4	0.4	-0.3	0.0	1.54	1.54	2.8	1.5	3.0	0.2
Nov /Nov 1998	0.4	0.3	0.1	-0.1	1.54	1.54	-0.5	1.3	-4.0	0.0
Dec /Déc 1998	1.1	0.2	-0.8	-0.2	1.51	1.53	0.4	1.1	2.4	-0.1
Jan /Janv 1999	-1.3	0.3	-0.2	-0.1	1.52	1.52	-0.8	0.9	-3.0	-0.0
Feb /Fév 1999	-0.1	0.4	0.4	0.1	1.53	1.52	3.6	0.6	6.0	0.0
Mar /Mars 1999	2.3	0.4	0.3	0.2	1.50	1.52	0.1	0.4	-2.5	0.0
Apr /Avr 1999	-0.4	0.4	0.8	0.2	1.52	1.51	-0.4	0.2	-1.0	0.1

* Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
10 Food	4,076	4,273	3,892	3,885	4,157	4,168	0.8	16,127	2.8	51,688
11 Beverage	623	606	484	400	608	565	1.8	2,114	4.3	7,487
12 Tobacco Products	231	218	185	249	246	233	-2.1	882	4.4	2,956
15 Rubber Products	393	394	359	354	372	393	3.0	1,500	6.6	4,430
16 Plastic Products	961	930	791	720	842	819	11.8	3,402	5.8	9,885
17 Leather & Allied Prod.	62	72	64	54	67	76	-4.4	252	-7.5	901
18 Primary Textile	322	345	303	288	352	376	-6.7	1,257	-1.0	3,980
19 Textile Products	338	338	297	255	316	323	6.2	1,228	0.8	3,631
24 Clothing	541	652	581	485	559	624	2.2	2,260	1.3	6,847
25 Wood	2,550	2,537	2,151	2,009	2,243	2,248	10.4	9,247	-2.2	26,333
26 Furniture & Fixture	673	731	628	566	619	651	11.8	2,598	19.5	7,527
27 Paper & Allied Products	2,647	2,838	2,468	2,457	2,566	2,784	1.2	10,409	3.5	31,617
28 Printing & Publishing	1,350	1,409	1,247	1,174	1,355	1,370	1.9	5,180	4.0	16,191
29 Primary Metal	2,283	2,524	2,174	2,117	2,349	2,503	-3.4	9,098	-2.0	27,811
30 Fabricated Metal Products	2,049	2,199	1,891	1,805	1,979	2,017	5.3	7,945	7.6	24,564
31 Machinery, except Electrical	1,435	1,595	1,276	1,186	1,532	1,618	-8.5	5,492	0.9	17,989
32 Transportation Equip.	10,880	12,266	10,670	10,050	9,484	10,310	19.2	43,866	7.7	107,277
321 Aircraft & Parts ¹	1,125	1,097	871	1,198	968	1,096	16.4	4,290	20.3	11,624
323 Motor Vehicle	6,289	7,340	6,519	5,670	5,384	5,886	22.4	25,819	5.4	59,638
324 Truck, Bus Body & Trailer	274	265	211	188	249	223	11.6	939	15.8	2,572
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,758	2,911	2,586	2,490	2,410	2,602	14.4	10,745	7.0	27,714
326 Railroad Rolling Stocks	227	458	326	284	248	270	30.4	1,294	23.1	3,443
327 Shipbuilding & Repair ¹	72	67	63	64	66	74	13.7	266	12.7	770
328 Boatbuilding & Repair	48	49	41	34	42	43	15.1	172	-1.3	414
329 Other Transportation Equipment	87	78	52	124	117	116	-12.6	342	-16.5	1,101
33 Electrical & Electronic Products	2,776	3,188	2,593	2,478	2,686	2,998	5.9	11,035	11.0	32,592
35 Non-Metallic Mineral Products	736	672	515	479	669	598	8.0	2,402	6.8	8,510
36 Refined Petroleum & Coal	1,533	1,406	1,193	1,274	1,392	1,466	-9.4	5,406	-20.3	17,473
37 Chemical Products	2,685	2,701	2,296	2,288	2,740	2,665	-0.9	9,970	0.4	30,571
39 Other Manufacturing	732	794	671	616	677	707	11.9	2,813	3.4	8,230
Non-Durable	15,762	16,181	14,160	13,885	15,572	15,863	0.2	59,988	0.0	187,658
Durable	24,115	26,506	22,569	21,306	22,238	23,648	10.4	94,496	5.6	260,833
Total	39,877	42,687	36,729	35,191	37,810	39,511	6.2	154,484	3.2	448,490

* See footnote on page 21.

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Mar Variation de Mars	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Apr 1999	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Apr 1999	Mar 1999	Feb 1999	Apr 1999	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999		
	Avr 1999	Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999	Avr 1999	Mars 1999	Fév 1999	Avr 1999	Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-102	4,245	4,349	4,363	4,340	-2.4	-0.3	0.5	-0.4	-0.3	-0.2	-0.0	10 Aliments	
-6	644	651	640	622	-1.0	1.7	2.8	0.4	0.7	0.9	1.0	11 Boissons	
8	232	224	204	313	3.4	10.2	-35.1	-0.0	-0.8	-1.3	-1.3	12 Tabac	
24	386	362	375	381	6.6	-3.3	-1.5	0.3	0.3	0.0	-0.2	15 Produits en caoutchouc	
37	934	896	885	863	4.1	1.2	2.6	1.4	1.6	1.6	1.3	16 Produits en matière plastique	
0	73	74	75	71	-0.9	-1.0	4.6	0.6	1.0	0.9	0.2	17 Cuir & produits connexes	
-8	309	318	316	323	-2.9	0.5	-2.0	-0.4	-0.6	-0.8	-0.8	18 Textiles de première transformation	
5	323	317	320	308	1.7	-0.8	3.8	0.7	0.9	0.9	0.9	19 Produits textiles	
-4	581	586	574	585	-0.8	2.1	-1.9	0.1	0.1	0.2	0.3	24 Habillement	
61	2,470	2,408	2,353	2,352	2.6	2.4	0.0	1.2	1.3	1.3	1.3	25 Bois	
0	676	676	672	666	0.0	0.6	0.9	0.1	0.3	0.5	0.8	26 Meuble et ameublement	
0	2,683	2,683	2,669	2,657	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.2	0.4	27 Papier et produits connexes	
-15	1,335	1,352	1,361	1,354	-1.2	-0.7	0.5	-0.4	-0.5	-0.6	-0.5	28 Imprimerie, édition	
-63	2,265	2,329	2,260	2,201	-2.8	3.1	2.7	0.0	0.1	-0.0	-0.2	29 Première transformation des métaux	
-13	2,117	2,131	2,087	2,092	-0.7	2.1	-0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	30 Fabrication des produits métalliques	
-21	1,423	1,445	1,390	1,352	-1.5	3.9	2.8	0.2	0.0	-0.2	-0.4	31 Machinerie (sauf électrique)	
-300	10,267	10,568	10,388	10,655	-2.8	1.7	-2.5	0.2	-0.0	0.1	0.9	32 Matériel de transport	
91	1,126	1,035	957	1,173	8.8	8.1	-18.4	1.6	1.6	0.9	0.0	321 Aéronefs et pièces ¹	
-217	5,908	6,126	6,110	6,144	-3.6	0.3	-0.6	0.3	-0.0	0.2	1.4	323 Véhicules automobiles	
-2	237	240	231	226	-1.2	3.7	2.2	0.7	1.1	1.2	1.2	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
4	2,595	2,591	2,563	2,599	0.2	1.1	-1.4	0.1	-0.1	-0.2	0.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-165	225	391	358	294	-42.4	9.0	21.9	-4.2	-3.0	-0.4	2.7	326 Matériel ferroviaire roulant	
7	60	52	62	70	14.0	-15.8	-11.6	-4.1	-4.7	-3.9	-2.3	327 Construction & réparation de navires ¹	
0	37	37	39	39	-0.6	-5.9	1.9	-0.8	-0.4	0.1	0.5	328 Construction & réparation d'embarcations	
-16	80	96	67	111	-17.2	43.8	-39.6	-2.0	-3.3	-4.1	-3.5	329 Autres industries de transport	
-40	2,825	2,867	2,805	2,766	-1.4	2.2	1.4	0.4	0.7	0.8	0.6	33 Produits électriques et électroniques	
10	786	777	733	731	1.2	5.9	0.3	1.0	1.2	1.2	1.2	35 Produits minéraux non métalliques	
144	1,609	1,465	1,317	1,277	9.8	11.2	3.2	3.8	3.5	2.2	0.7	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
-30	2,536	2,567	2,520	2,524	-1.2	1.9	-0.1	0.1	0.0	-0.1	-0.2	37 Chimiques	
-6	734	741	744	727	-0.9	-0.5	2.5	0.2	0.5	0.6	0.7	39 Autres manufacturières	
45	15,890	15,845	15,619	15,619	0.3	1.4	0.0	0.4	0.3	0.2	0.1	Non-durables	
-377	23,564	23,942	23,433	23,542	-1.6	2.2	-0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	Durables	
-331	39,454	39,786	39,052	39,161	-0.8	1.9	-0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	Total	

* Voir note à la page 21.

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
10 Food	3,653	3,634	3,649	3,668	3,651	3,710	-2.3	3,651	-0.8	3,743
11 Beverage	940	911	912	906	900	882	4.8	917	4.0	900
12 Tobacco Products	662	670	643	618	653	643	3.3	648	-2.5	602
15 Rubber Products	357	351	357	355	347	351	3.9	355	11.1	355
16 Plastic Products	1,277	1,283	1,237	1,196	1,211	1,210	5.8	1,248	3.2	1,173
17 Leather & Allied Prod.	238	222	219	214	246	228	-1.0	223	9.5	233
18 Primary Textile	553	549	553	542	549	528	3.4	549	2.3	538
19 Textile Products	562	566	564	540	521	519	10.1	558	2.5	510
24 Clothing	1,205	1,215	1,243	1,239	1,198	1,194	2.6	1,225	8.0	1,229
25 Wood	4,050	4,576	4,583	4,201	4,552	5,003	-10.0	4,353	-1.5	4,130
26 Furniture & Fixture	805	777	782	766	796	784	3.2	783	11.6	761
27 Paper & Allied Products	3,817	3,848	3,856	3,760	3,699	3,751	2.2	3,820	1.6	3,717
28 Printing & Publishing	941	938	938	912	927	924	2.2	932	10.4	934
29 Primary Metal	3,544	3,509	3,693	3,844	3,734	3,626	-1.9	3,647	8.0	3,909
30 Fabricated Metal Products	3,161	3,101	3,106	3,093	3,181	3,139	0.2	3,115	6.1	3,146
31 Machinery, except Electrical	3,614	3,598	3,637	3,616	3,799	3,824	-4.3	3,616	8.3	3,724
32 Transportation Equip.	9,649	9,519	9,381	9,206	8,230	8,223	17.3	9,439	16.1	8,669
321 Aircraft & Parts	4,781	4,734	4,615	4,437	4,020	4,157	16.3	4,642	13.8	4,275
323 Motor Vehicle	1,585	1,519	1,519	1,629	1,495	1,425	9.0	1,563	19.4	1,528
324 Truck, Bus Body & Trailer	334	334	327	324	333	351	-1.4	330	10.2	325
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,493	1,488	1,511	1,503	1,472	1,433	3.1	1,499	11.0	1,458
326 Railroad Rolling Stocks	1,131	1,075	1,049	1,002	636	575	92.8	1,064	50.2	794
327 Shipbuilding & Repair	94	106	106	89	45	48	129.5	99	25.0	53
328 Boatbuilding & Repair	102	105	106	101	80	83	20.8	103	3.8	81
329 Other Transportation Equipment	128	157	148	122	149	152	-8.2	139	-9.9	155
33 Electrical & Electronic Products	4,327	4,068	3,909	3,876	3,961	3,732	4.7	4,045	0.3	3,864
35 Non-Metallic Mineral Products	1,079	1,086	1,067	1,035	968	974	10.8	1,067	0.4	963
36 Refined Petroleum & Coal	1,315	1,227	1,111	1,105	1,224	1,228	-3.7	1,190	-8.9	1,170
37 Chemical Products	3,871	3,815	3,802	3,759	3,643	3,724	4.2	3,812	4.8	3,611
39 Other Manufacturing	1,282	1,273	1,278	1,305	1,269	1,265	1.4	1,284	6.6	1,289
Non-Durable	19,391	19,229	19,084	18,814	18,770	18,892	2.0	19,130	2.2	18,714
Durable	31,511	31,506	31,435	30,942	30,491	30,571	3.3	31,348	7.3	30,455
Total	50,902	50,735	50,519	49,756	49,261	49,463	2.8	50,478	5.3	49,168

* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Mar	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *					
								Variation du mois précédent					
Variation de Mars	Apr 1999	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Apr 1999	Mar 1999	Feb 1999	Apr 1999	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999		
	Avr 1999	Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999	Avr 1999	Mars 1999	Fév 1999	Avr 1999	Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999		
	\$ millions				percentage pourcentage								
3	3,678	3,676	3,686	3,689	0.1	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	10 Aliments	
-3	921	925	935	935	-0.4	-1.1	0.0	-0.3	-0.3	-0.1	0.1	11 Boissons	
-2	602	605	606	604	-0.5	-0.1	0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	12 Tabac	
2	357	355	356	366	0.6	-0.4	-2.5	-0.5	-0.4	-0.2	0.0	15 Produits en caoutchouc	
-5	1,228	1,234	1,222	1,215	-0.5	1.0	0.6	0.2	0.3	0.5	0.7	16 Produits en matière plastique	
1	227	226	231	231	0.4	-2.0	-0.4	-0.5	-0.7	-0.8	-0.7	17 Cuir & produits connexes	
0	550	550	553	544	0.0	-0.6	1.8	0.3	0.4	0.5	0.3	18 Textiles de première transformation	
-1	555	557	560	545	-0.4	-0.6	2.8	0.4	0.8	1.2	1.5	19 Produits textiles	
-9	1,222	1,232	1,243	1,239	-0.8	-0.9	0.3	-0.4	-0.5	-0.4	-0.4	24 Habillement	
-112	3,777	3,890	3,933	3,896	-2.9	-1.1	0.9	-0.9	-0.9	-0.8	-0.7	25 Bois	
20	789	769	779	776	2.6	-1.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	26 Meuble et ameublement	
53	3,785	3,732	3,730	3,704	1.4	0.1	0.7	0.4	0.3	0.1	-0.1	27 Papier et produits connexes	
5	942	937	941	929	0.5	-0.4	1.3	0.0	0.1	0.0	-0.1	28 Imprimerie, édition	
-10	3,647	3,658	3,745	3,811	-0.3	-2.3	-1.7	-1.1	-1.4	-1.7	-1.8	29 Première transformation des métaux	
11	3,095	3,084	3,111	3,130	0.3	-0.9	-0.6	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	30 Fabrication des produits métalliques	
35	3,630	3,595	3,608	3,592	1.0	-0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	-0.3	31 Machinerie (sauf électrique)	
92	9,521	9,429	9,332	9,179	1.0	1.0	1.7	0.4	0.1	-0.2	-0.2	32 Matériel de transport	
47	4,781	4,734	4,615	4,437	1.0	2.6	4.0	1.0	0.8	0.5	0.4	321 Aéronefs et pièces	
26	1,483	1,458	1,496	1,612	1.8	-2.6	-7.2	-1.7	-2.9	-3.7	-3.4	323 Véhicules automobiles	
7	327	320	319	320	2.2	0.2	-0.2	0.4	0.2	-0.1	-0.4	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-12	1,466	1,479	1,490	1,478	-0.9	-0.7	0.8	-0.2	-0.1	0.1	0.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
56	1,131	1,075	1,049	1,002	5.2	2.4	4.7	1.6	1.6	1.3	0.8	326 Matériel ferroviaire roulant	
-11	94	106	106	89	-11.7	0.2	18.3	0.3	2.0	4.5	7.4	327 Construction & réparation de navires	
1	101	100	99	94	0.6	1.2	5.0	1.5	2.7	3.6	3.9	328 Construction & réparation d'embarcations	
-18	138	158	158	147	-12.2	-0.1	7.1	-2.0	-1.7	-1.2	-0.8	329 Autres industries de transport	
146	4,250	4,104	3,913	3,954	3.5	4.9	-1.0	1.7	1.9	1.8	1.4	33 Produits électriques et électroniques	
-3	1,037	1,041	1,047	1,030	-0.4	-0.6	1.7	0.1	0.5	0.8	1.0	35 Produits minéraux non métalliques	
99	1,259	1,160	1,090	1,087	8.5	6.4	0.3	2.7	2.5	1.6	0.2	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
64	3,705	3,641	3,681	3,709	1.8	-1.1	-0.8	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	37 Chimiques	
8	1,266	1,258	1,260	1,306	0.6	-0.1	-3.5	-0.6	-0.8	-0.8	-0.8	39 Autres manufacturières	
201	19,030	18,829	18,834	18,795	1.1	-0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	-0.0	Non-durables	
183	31,012	30,829	30,728	30,673	0.6	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.2	-0.3	Durables	
384	50,042	49,658	49,562	49,469	0.8	0.2	0.2	0.1	0.1	-0.1	-0.2	Total	

* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
16 Plastic Products	323	327	320	326	311	307	5.3	324	12.6	320
17 Leather & Allied Prod.	94	48	31	26	109	91	-34.7	50	-15.8	70
18 Primary Textile	321	325	322	296	306	311	1.2	316	-4.4	309
19 Textile Products	65	65	58	53	64	70	-13.7	61	-12.5	66
24 Clothing	325	288	327	351	289	280	11.2	323	6.8	317
29 Primary Metal	2,124	2,187	2,236	2,212	2,044	2,022	6.0	2,190	1.2	2,090
30 Fabricated Metal Prod.	4,118	3,882	3,996	4,055	3,759	3,757	5.5	4,013	-2.6	3,870
31 Machinery, exc. Elec.	4,840	4,963	4,843	4,702	4,051	4,192	16.4	4,837	-4.1	4,424
32 Transportation Equip.	28,246	29,180	29,532	27,958	24,036	23,855	20.1	28,729	31.6	25,439
321 Aircraft & Parts	16,450	16,695	16,476	14,979	12,282	11,941	33.2	16,150	38.8	12,939
323 Motor Vehicle	5,039	5,450	5,695	5,457	5,175	5,265	5.3	5,410	34.3	5,437
324 Truck, Bus & Trailer	454	451	474	477	456	510	-1.2	464	18.9	394
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	934	986	978	1,008	820	833	16.0	976	13.7	890
328 Boatbuilding & Repair	67	80	87	91	45	50	57.9	81	38.4	66
33 Elec. & Electr. Prod.	5,424	5,365	5,504	5,615	5,529	5,490	0.4	5,477	25.1	5,554
39 Other Manufacturing	1,096	1,137	1,032	996	876	883	18.1	1,065	7.5	910
Non-Durable	2,472	2,395	2,343	2,283	2,498	2,483	-2.6	2,374	-5.3	2,402
Durable	47,127	47,941	48,325	46,655	41,573	41,458	14.4	47,512	20.0	43,519
Total	49,599	50,336	50,668	48,938	44,071	43,941	13.5	49,885	18.3	45,922

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
16 Plastic Products	956	937	785	757	846	819	12.0	3,436	5.5	9,890
17 Leather products	109	88	70	56	85	108	2.8	323	-11.4	866
18 Primary Textile	318	347	330	291	347	372	-3.9	1,286	-1.7	3,959
19 Textile Products	339	345	302	255	310	322	7.1	1,240	0.7	3,622
24 Clothing	578	613	557	490	569	624	2.2	2,238	1.0	6,881
29 Primary Metal	2,221	2,474	2,198	2,240	2,371	2,414	-3.6	9,133	-1.3	27,917
30 Fabricated Metal Prod.	2,285	2,085	1,832	1,905	1,981	1,995	10.3	8,107	7.0	24,562
31 Machinery, exc. Elec.	1,312	1,715	1,417	1,378	1,391	1,547	-1.1	5,821	5.9	18,337
32 Transportation Equip.	9,946	11,913	12,244	10,025	9,664	10,266	13.7	44,128	6.6	113,233
321 Aircraft & Parts	880	1,315	2,369	1,135	1,308	937	10.1	5,700	16.0	15,872
323 Motor Vehicle	5,878	7,095	6,758	5,529	5,295	5,993	17.2	25,260	5.0	60,522
324 Truck, Bus & Trailer	277	242	209	294	195	264	2.2	1,022	18.7	2,646
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,706	2,919	2,556	2,536	2,397	2,566	13.4	10,717	7.7	27,909
328 Boatbuilding & Repair	35	42	37	24	37	36	0.1	137	7.0	459
33 Elec. & Electr. Prod.	2,835	3,049	2,481	2,769	2,724	2,998	3.7	11,135	6.4	32,701
39 Other Manufacturing	691	899	707	636	670	690	18.8	2,933	2.7	8,284
Non-Durable	15,839	16,233	14,221	13,977	15,588	16,008	0.5	60,270	-0.1	187,452
Durable	23,301	26,122	24,239	21,987	22,353	23,459	8.9	95,649	4.8	267,463
Total	39,140	42,355	38,459	35,964	37,941	39,468	5.5	155,919	2.8	454,915

* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Mar	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *					
								Variation du mois précédent					
Vari- ation de Mars	Apr 1999	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Apr 1999	Mar 1999	Feb 1999	Apr 1999	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999		
	Avr 1999	Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999	Avr 1999	Mars 1999	Fév 1999	Avr 1999	Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-4	323	327	320	326	-1.4	2.3	-1.8	0.5	0.8	0.9	0.6	16 Prod. en matière plastique	
17	56	39	52	57	44.9	-25.0	-10.3	-0.4	-0.9	-2.0	-3.6	17 Cuir & produits connexes	
-7	307	315	317	301	-2.5	-0.7	5.2	-0.5	-0.2	0.1	0.2	18 Tex. de première transform.	
3	65	62	58	54	4.5	7.0	6.5	1.7	1.7	1.1	-0.1	19 Produits textiles	
21	326	305	340	338	7.0	-10.2	0.6	-1.7	-1.9	-1.6	-0.8	24 Habillement	
-23	2,155	2,179	2,179	2,178	-1.1	-0.0	0.1	-0.2	-0.0	0.2	0.4	29 Première transformation des métaux	
204	4,184	3,980	4,107	4,099	5.1	-3.1	0.2	0.6	0.9	1.3	1.6	30 Fab. des prod. métalliques	
-122	4,840	4,963	4,843	4,702	-2.5	2.5	3.0	0.9	0.9	0.9	0.6	31 Machinerie (sauf électrique)	
-650	27,842	28,492	28,723	27,275	-2.3	-0.8	5.3	-0.7	-0.4	0.0	0.6	32 Matériel de transport	
-115	16,140	16,256	15,893	14,404	-0.7	2.3	10.3	0.6	1.1	1.8	2.6	321 Aéronefs et pièces	
-326	4,947	5,275	5,563	5,430	-6.2	-5.2	2.4	-3.0	-3.1	-2.9	-2.2	323 Véhicules automobiles	
21	407	386	404	433	5.3	-4.4	-6.8	0.4	0.7	1.1	1.5	324 Camion, autobus, remorques	
-5	963	969	953	972	-0.6	1.7	-1.9	0.1	0.1	0.2	0.4	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-4	83	88	89	89	-5.3	-1.5	0.0	-1.5	-1.6	-0.7	1.2	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
59	5,424	5,365	5,504	5,615	1.1	-2.5	-2.0	-0.1	-0.2	-0.4	-0.7	33 Prod. él. et électro.	
-31	1,083	1,115	1,013	969	-2.9	10.1	4.5	1.8	2.3	2.5	2.3	39 Autres manufacturières	
50	2,403	2,353	2,357	2,295	2.1	-0.2	2.7	0.8	0.7	0.5	0.0	Non-durables	
-550	46,756	47,306	47,549	46,000	-1.2	-0.5	3.4	-0.2	-0.0	0.2	0.5	Durables	
-500	49,159	49,659	49,906	48,294	-1.0	-0.5	3.3	-0.2	0.0	0.2	0.5	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Mar	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *				
								Variation du mois précédent				
Vari- ation de Mars	Apr 1999	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Apr 1999	Mar 1999	Feb 1999	Apr 1999	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	
	Avr 1999	Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999	Avr 1999	Mars 1999	Fév 1999	Avr 1999	Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999	
\$ millions					percentage pourcentage							
25	929	904	880	900	2.8	2.8	-2.3	1.3	1.6	1.7	1.7	16 Prod. en matière plastique
30	91	61	69	78	48.3	-11.2	-12.0	0.9	1.9	2.3	2.1	17 Cuir & produits connexes
-14	301	316	332	310	-4.7	-4.9	7.2	-0.7	-0.8	-0.9	-0.7	18 Tex. de première transform.
4	325	321	323	303	1.3	-0.6	6.8	0.7	1.0	1.1	1.1	19 Produits textiles
51	602	551	576	569	9.3	-4.3	1.3	0.2	-0.0	-0.3	-0.4	24 Habillement
-87	2,241	2,329	2,262	2,222	-3.8	3.0	1.8	-0.1	-0.1	-0.3	-0.4	29 Première transformation des métaux
318	2,321	2,003	2,096	2,174	15.9	-4.4	-3.6	-0.4	-0.5	-0.3	0.0	30 Fab. des prod. métalliques
-264	1,299	1,564	1,531	1,544	-17.0	2.2	-0.8	0.3	0.1	0.8	0.6	31 Machinerie (sauf électrique)
-719	9,616	10,337	11,836	9,614	-7.0	-12.7	23.1	-0.5	-1.2	-1.4	-0.8	32 Matériel de transport
-387	1,010	1,398	2,446	213	-27.8	-42.8	1,048.2	-5.6	-6.8	-7.4	-6.8	321 Aéronefs et pièces
-257	5,580	5,838	6,242	5,971	-4.4	-6.5	4.5	0.5	-0.2	-0.3	0.6	323 Véhicules automobiles
35	257	222	202	264	15.9	10.1	-23.7	0.2	0.4	0.7	1.3	324 Camion, autobus, remorques
-17	2,589	2,607	2,544	2,618	-0.7	2.5	-2.8	0.0	-0.2	-0.2	0.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-3	32	36	39	38	-9.8	-9.5	3.7	-0.6	-2.5	-4.4	-5.3	328 Construction & répara- tion d'embarcations
157	2,885	2,728	2,694	3,057	5.8	1.3	-11.9	0.6	1.0	1.4	1.3	33 Prod. él. et électro.
-139	702	843	788	731	-16.7	6.9	7.8	-0.4	0.2	0.9	1.1	39 Autres manufacturières
100	15,940	15,840	15,682	15,626	0.6	1.0	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	Non-durables
-685	23,013	23,699	24,982	23,034	-2.9	-5.1	8.5	-0.0	-0.3	-0.2	-0.0	Durables
-585	38,953	39,539	40,664	38,660	-1.5	-2.8	5.2	0.1	0.0	-0.0	0.1	Total

* Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	949	975	918	900	927	904	6.4	3,742	0.7	11,279
103 Fruit & Vegetables	355	360	330	346	337	341	6.0	1,391	4.3	4,251
104 Dairy Products	665	705	616	634	686	687	-0.9	2,620	5.6	8,252
1053 Feed	335	350	316	337	347	358	-3.9	1,338	-1.3	4,184
106 Vegetable Oil Mills	164	204	188	180	242	234	-18.7	736	3.9	2,615
1071 Biscuit	64	72	60	57	62	63	10.4	253	1.4	749
108 Sugar & Sugar Confectionery	190	199	207	173	186	208	-2.4	769	9.0	2,707
109 Other Food Products	549	582	508	510	595	583	-2.9	2,148	6.5	7,130
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	215	211	164	132	209	188	5.2	723	4.6	2,554
112 Distillery Products	92	88	84	70	79	74	6.3	334	7.3	1,025
113 Brewery Products	284	272	211	180	288	268	-2.0	947	3.3	3,472
114 Wine	31	36	25	18	33	35	1.7	109	3.3	437
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	77	79	65	62	69	67	11.8	283	8.6	834
162 Plastic Pipe	72	59	47	41	64	53	6.0	219	5.0	748
169 Other Plastic Product	693	668	565	514	598	577	13.8	2,441	6.3	6,956
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	32	42	40	30	34	43	-0.9	144	-7.6	567
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	131	141	127	119	149	152	-9.3	518	1.0	1,649
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	113	125	103	101	121	139	-7.0	441	-1.3	1,396
183 Broad Knitted Fabric	50	47	45	40	51	52	-0.3	183	-8.6	569
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	74	73	70	60	73	76	3.6	276	-2.0	815
193 Canvas & Related Products	19	17	14	13	17	14	13.6	63	2.1	206
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	173	210	186	154	180	199	2.9	723	-1.8	2,186
244 Women's Clothing	217	273	236	194	229	259	1.4	920	5.0	2,578
245 Children's Clothing	22	30	32	21	22	30	-6.2	105	-2.4	379
2491 Sweater	11	14	17	15	11	13	7.6	57	6.6	232
2494 Hosiery	33	34	30	27	28	29	12.8	123	-1.7	404
2496 Foundation Garment	17	20	20	16	19	24	-5.8	73	0.8	250
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,619	1,644	1,395	1,329	1,448	1,476	8.6	5,986	-7.2	16,743
252 Veneer & Plywood	171	181	158	142	131	148	20.2	652	-3.8	1,682
254 Sash, Door & Other Millwork	407	375	317	292	384	360	5.1	1,391	3.9	4,651
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	269	282	243	213	234	244	15.3	1,007	18.8	2,719
264 Office Furniture	189	217	181	171	175	198	9.6	757	23.4	2,169
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,960	2,139	1,888	1,895	1,936	2,140	-0.1	7,883	3.2	24,052
272 Asphalt Roofing	61	50	32	20	46	42	11.1	162	2.4	533
2731 Folding Carton & Set-up Box	114	118	101	103	107	113	4.1	436	4.5	1,339
2732 Corrugated Box	219	224	179	174	199	207	5.4	797	7.9	2,367
2733 Paper Bag	24	26	21	21	23	23	5.9	93	7.2	282
279 Other Converted Paper Products	269	282	245	243	256	258	6.1	1,039	1.6	3,044

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Apr 1999	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Apr 1998	Mar 1998	% Change from 1998	Average 1999	% Change from 1997	1998	
Avr 1999	Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999	Avr 1998	Mars 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997		
\$ millions										
431	415	398	372	411	420	-3.2	404	-5.5	404	10 ALIMENTS
558	585	588	613	548	571	1.1	586	3.1	599	1011 Produits de la viande
626	609	609	571	575	580	4.8	604	-0.1	558	103 Préparation des fruit et légumes
259	265	262	265	263	263	-2.6	263	-0.6	262	104 Produits laitiers
105	117	127	148	118	127	-3.6	124	-9.7	119	1053 Aliments pour animaux
60	59	60	61	58	60	3.0	60	-1.3	60	106 Huiles végétales
305	295	317	323	335	324	-13.4	310	-3.8	341	1071 Biscuits
659	665	670	675	677	665	0.6	667	3.9	684	108 Sucre et confiseries
183	167	167	165	170	163	11.0	171	7.9	168	109 Autres produits alimentaires
415	412	417	414	413	411	1.0	414	-2.1	409	11 BOISSONS
176	168	162	166	169	166	2.0	168	1.3	172	111 Boissons gazeuses
166	164	167	162	148	143	12.4	165	23.6	151	112 Produits de distillation
78	75	74	72	75	73	2.0	75	-0.4	73	113 Bière
142	143	135	125	146	140	1.1	136	5.5	127	114 Vin
900	915	888	863	837	856	7.6	892	3.3	833	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
174	160	159	155	183	166	-1.5	162	10.2	172	161 Produits en plastique mousse et soufflée
123	125	124	121	117	109	9.6	123	-5.3	120	162 Tuyaux en plastique
253	251	262	255	250	244	3.8	255	6.9	244	169 Autres produits en plastique
72	67	63	61	75	67	-1.5	66	-5.4	69	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
121	124	126	121	123	120	7.0	123	-4.7	120	1712 Chaussure
55	56	57	55	42	42	38.8	56	13.2	51	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
453	464	459	460	446	452	3.2	459	6.6	461	181 Fibres chimiques & filés de filaments
331	332	367	374	349	353	-1.4	351	12.7	364	1829 Autres filés et tissus tissés
60	62	65	64	70	69	-11.0	63	2.1	71	183 Tissus larges à mailles
26	25	25	24	28	25	1.0	25	4.8	26	19 PRODUITS TEXTILES
96	94	90	89	79	77	19.7	92	14.2	83	192 Tapis, carpettes et moquettes
74	72	68	70	68	64	8.6	71	15.6	67	193 Produits en grosse toile
2,824	3,284	3,320	2,990	3,288	3,702	-13.2	3,104	-3.9	2,948	24 HABILLEMENT
297	312	304	276	311	322	-2.2	297	10.5	275	243 Vêtements pour hommes et garçons
549	557	539	527	549	531	3.4	543	4.0	525	244 Vêtements pour dames
340	338	341	336	328	323	5.9	339	2.4	327	245 Vêtements pour enfants
129	121	127	129	120	125	3.3	127	12.6	124	2491 Chandails
2,884	2,946	2,974	2,896	2,781	2,836	3.2	2,925	0.7	2,834	2494 Bas & chaussettes
49	54	54	53	53	56	-4.4	53	10.4	49	2496 Vêtements de base
168	155	152	150	162	159	-0.2	156	7.0	160	25 BOIS
161	159	154	148	160	161	-2.3	156	10.2	160	251 Scieries, rabotage et bardeaux
33	36	34	33	35	35	-5.8	34	3.9	35	252 Placages & contre-plaqués
522	498	488	480	508	505	-0.1	497	2.0	479	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	709	759	632	610	659	703	6.4	2,710	4.0	7,990
284 Combined Publishing & Printing	292	286	265	246	295	290	-0.1	1,088	4.9	3,405
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	888	956	811	796	907	971	-6.0	3,451	-6.2	10,630
292 Steel Pipe & Tube	189	207	208	186	190	213	-3.5	790	0.7	2,398
294 Iron Foundries	102	103	90	89	101	105	-2.6	383	4.9	1,164
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	46	57	54	51	46	51	10.8	208	-16.8	662
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	250	243	222	220	246	227	3.9	935	10.3	3,145
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	507	567	465	424	464	482	11.3	1,963	10.0	6,069
305 Wire & Wire Products	206	222	194	184	213	220	-1.0	807	2.9	2,436
306 Hardware, Tool & Cutlery	257	315	263	240	273	269	4.0	1,076	5.6	3,090
307 Heating Equipment	74	76	65	69	62	65	11.0	284	16.7	933
309 Other Metal Fabricating	239	248	217	199	236	251	1.3	904	10.6	2,897
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	173	161	123	115	235	226	-30.7	572	-12.1	2,027
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	51	50	46	43	47	47	6.1	191	13.3	597
319 Other Machinery & Equipment	1,211	1,384	1,106	1,027	1,250	1,344	-5.3	4,729	2.4	15,364
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	1,125	1,097	871	1,198	968	1,096	16.4	4,290	20.3	11,624
323 Motor Vehicle	6,289	7,340	6,519	5,670	5,384	5,886	22.4	25,819	5.4	59,638
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,758	2,911	2,586	2,490	2,410	2,602	14.4	10,745	7.0	27,714
326 Railroad Rolling Stocks	227	458	326	284	248	270	30.4	1,294	23.1	3,443
327 Shipbuilding & Repair ¹	72	67	63	64	66	74	13.7	266	12.7	770
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	51	57	46	41	41	46	20.5	195	10.7	515
332 Major Appliance	120	118	96	79	104	109	8.3	414	13.0	1,090
3331 Lighting Fixture	43	48	41	40	40	40	13.1	172	9.2	514
3333 Electric Lamp	24	23	21	18	18	18	22.2	86	0.2	237
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,541	1,788	1,454	1,407	1,553	1,713	4.8	6,190	15.2	18,221
336 Office, Store & Business Machine	398	478	382	351	396	510	-4.8	1,609	4.0	5,306
337 Electrical Industrial Equipment	224	273	221	223	219	249	6.5	942	4.1	2,824
338 Communications & Energy Wire & Cable	269	279	223	224	202	201	33.8	994	13.2	2,524
339 Other Electrical Products	86	103	88	78	89	91	0.7	356	0.4	1,119
3391 Battery	16	14	18	20	17	14	9.2	68	1.9	215
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	23	19	15	11	19	16	12.9	69	6.0	215
352 Hydraulic Cement	95	78	56	52	86	71	7.5	281	6.1	1,188
354 Concrete Products	100	83	64	49	80	60	27.2	296	7.9	1,086
355 Ready-Mix Concrete	136	110	74	63	140	102	0.1	383	9.6	1,855
356 Glass & Glass Prod.	166	162	133	126	154	150	4.3	586	4.4	1,795
357 Abrasives	24	26	24	21	30	31	-15.4	95	0.9	325
359 Other Non-Metallic Mineral Products	174	175	134	142	140	151	14.7	625	9.0	1,835

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Apr 1999	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Apr 1998	Mar 1998	% Change from 1998	Average 1999	% Change from 1997	1998	
Avr 1999	Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999	Avr 1998	Mars 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997		
\$ millions										
595	601	607	576	615	618	-3.4	595	10.5	623	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
65	58	66	61	71	72	-8.6	62	26.9	69	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
1,967	1,970	2,100	2,188	2,021	1,935	1.2	2,056	8.4	2,197	291 Sidérurgiques
370	360	374	422	469	439	-12.1	381	33.5	479	292 Tubes & tuyaux d'acier
138	142	139	135	172	176	-19.5	138	-3.5	154	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
60	49	64	62	46	44	18.0	59	-11.6	55	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
318	318	329	318	360	354	-8.1	321	0.7	351	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹
668	629	623	605	585	578	9.8	631	3.3	577	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
412	421	425	439	452	450	-5.1	424	6.5	450	305 Fil métallique et de ses produits
461	436	432	425	422	422	3.5	438	2.0	416	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
145	143	145	151	169	164	-11.3	146	0.2	168	307 Matériel de chauffage
482	491	502	502	559	553	-8.4	494	14.8	544	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
441	459	483	487	475	508	-6.6	467	12.4	491	311 Instruments aratoires
79	79	78	76	74	76	2.3	78	2.9	77	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
3,094	3,060	3,075	3,053	3,250	3,240	-4.1	3,070	7.8	3,156	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
4,781	4,734	4,615	4,437	4,020	4,157	16.3	4,642	13.8	4,275	321 Aéronefs et pièces ¹
1,585	1,519	1,519	1,629	1,495	1,425	9.0	1,563	19.4	1,528	323 Véhicules automobiles
1,493	1,488	1,511	1,503	1,472	1,433	3.1	1,499	11.0	1,458	325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,131	1,075	1,049	1,002	636	575	92.8	1,064	50.2	794	326 Matériel ferroviaire roulant
94	106	106	89	45	48	129.5	99	25.0	53	327 Construction & réparation de navires ¹
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
76	81	85	79	59	59	32.5	80	0.6	67	331 Petits appareils électriques
96	92	89	81	84	78	12.9	89	-0.6	80	332 Gros appareils
77	75	73	73	70	73	5.0	75	-7.6	69	3331 Appareils d'éclairage fixes
20	21	20	19	19	19	6.4	20	8.0	18	3333 Lampes électriques
2,461	2,272	2,112	2,126	2,295	2,120	1.8	2,243	5.1	2,194	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
629	587	588	578	522	495	10.2	595	-13.0	531	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
445	432	441	428	424	406	7.1	436	-0.7	419	337 Matériel électrique d'usage industriel
325	314	300	293	274	268	14.6	308	5.2	278	338 Fils & câbles électriques & communication
169	165	171	167	177	177	-4.6	168	-10.1	173	339 Autres produits électriques
38	36	35	36	32	31	18.5	36	-21.5	35	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
45	48	46	41	36	37	27.6	45	10.3	36	351 Produits en argile
204	200	187	177	168	171	15.9	192	8.6	159	352 Ciment
191	182	173	176	175	167	9.6	181	6.0	170	354 Produits en béton
96	94	94	94	89	88	8.6	94	7.1	92	355 Béton préparé
251	260	258	239	211	211	21.0	252	-3.7	208	356 Verre et articles en verre
49	47	48	50	52	55	-13.0	48	-18.7	53	357 Abrasifs
227	236	242	237	216	222	5.2	235	-3.4	225	359 Autres produits minéraux non métalliques

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,459	1,352	1,143	1,223	1,322	1,405	-9.4	5,177	-21.0	16,471
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	285	298	272	266	288	292	1.9	1,120	1.7	3,307
3712 Industrial Organic Chemical	445	457	422	441	460	485	-7.9	1,766	-10.1	5,552
3729 Other Agricultural Chemical	44	61	26	24	41	87	-8.2	156	18.9	341
373 Plastic & Synthetic Resin	431	441	383	380	480	477	-11.9	1,636	-5.9	5,284
374 Pharmaceutical & Medicine	473	527	438	441	463	481	4.3	1,879	8.8	5,751
375 Paint & Varnish	176	163	128	115	172	160	4.3	581	1.3	1,753
376 Soap & Cleaning Compounds	172	174	157	163	165	158	10.6	666	13.1	1,902
377 Toilet Preparations	86	101	80	73	86	99	6.5	340	-0.0	1,000
3791 Printing Ink	43	41	38	36	41	36	8.5	158	8.7	453
3792 Adhesives	37	35	32	27	34	33	4.5	132	4.4	408
3799 Other Chemical Products	250	259	227	238	236	234	10.5	974	6.4	2,809
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	271	307	259	247	243	266	16.2	1,084	1.2	2,950
3931 Sporting Goods	118	126	100	84	113	109	13.5	427	-0.7	1,124
3932 Toys & Games	22	26	20	20	20	26	13.2	89	16.2	405

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions										
1,193	1,122	1,014	1,006	1,116	1,121	-4.0	1,084	-9.4	1,060	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
297	299	305	325	282	300	3.7	307	-4.2	295	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
411	425	427	424	379	391	8.1	422	4.2	401	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
114	97	95	82	90	98	-3.6	97	11.2	78	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
438	436	452	440	482	485	-9.9	441	-1.4	467	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,235	1,187	1,176	1,179	1,170	1,151	4.4	1,194	11.1	1,148	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
259	262	265	259	273	274	-2.4	261	5.1	260	375 Peintures et vernis
133	128	127	124	121	123	8.7	128	19.5	125	376 Savons et composé pour le nettoyage
134	131	133	131	132	138	-3.9	132	-2.1	134	377 Produits de toilette
69	72	68	66	56	59	18.8	69	17.1	60	3791 Encres d'imprimerie
63	61	60	57	60	60	2.3	60	5.6	56	3792 Adhésifs
400	394	390	381	347	360	14.6	391	6.4	366	3799 Autres produits chimiques
492	469	476	493	495	472	1.4	483	9.1	502	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
248	262	269	286	244	260	1.4	266	6.8	241	3931 Articles de sport
30	29	27	27	31	33	-13.4	28	-18.7	34	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Apr /Avr 1998	21,453	11,150	16,657	49,261	21,194	11,016	16,104	48,314
May /Mai 1998	21,023	11,262	16,729	49,014	21,207	11,140	16,229	48,576
Jun /Juin 1998	20,992	11,217	16,719	48,928	21,447	11,227	16,564	49,238
Jul /Juil 1998	21,255	11,168	16,345	48,768	21,548	11,236	16,588	49,372
Aug /Août 1998	21,417	11,475	16,488	49,380	21,623	11,504	16,769	49,895
Sep /Sept 1998	21,371	11,489	16,696	49,556	21,533	11,533	17,042	50,109
Oct /Oct 1998	21,092	11,604	16,715	49,411	21,308	11,631	17,043	49,981
Nov /Nov 1998	21,094	11,743	17,191	50,028	21,289	11,781	17,256	50,326
Dec /Déc 1998	21,171	11,202	16,169	48,543	21,278	11,456	16,880	49,613
Jan /Janv 1999	21,590	11,586	16,580	49,756	21,321	11,562	16,586	49,469
Feb /Fév 1999	21,743	11,910	16,866	50,519	21,198	11,836	16,528	49,562
Mar /Mars 1999	21,870	11,951	16,914	50,735	21,315	11,860	16,482	49,658
Apr /Avr 1999	21,704	12,185	17,012	50,902	21,462	12,047	16,532	50,042

¹ see footnote on page 21 - voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Apr 1999	Mar 1999	Feb 1999	Jan 1999	Apr 1998	Mar 1998	% Change from 1998		% Change from 1997	
	Avr 1999	Mars 1999	Fév 1999	Janv 1999	Avr 1998	Mars 1998	Var. en % de 1998	1999	Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	134	142	134	105	134	130	3.5	516	6.3	1,760
P.E.I. - I.-P.-É.	71	72	63	67	61	66	11.3	273	5.3	923
N.S. - N.-É.	569	549	485	505	514	544	4.9	2,109	5.0	6,542
N.B. - N.-B.	625	642	558	571	610	661	-3.8	2,397	-3.5	8,036
Qué.	8,934	9,586	8,083	8,111	8,818	9,296	4.4	34,714	3.9	105,356
Ont.	22,470	24,249	21,167	19,726	20,715	21,640	9.4	87,611	5.0	242,559
Man.	897	933	830	806	911	929	0.8	3,467	7.0	10,705
Sask.	512	535	457	433	519	529	-3.1	1,937	-3.6	5,924
Alta. - Alb.	2,726	2,828	2,299	2,324	2,808	2,805	-5.9	10,177	-4.0	32,930
B.C. - C.-B.	2,934	3,147	2,649	2,540	2,716	2,907	6.2	11,270	-2.8	33,716
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	39	43	36	30	30	30	23.3	147	17.1	604
P.E.I. - I.-P.-É.	44	48	44	47	40	44	8.2	183	0.2	625
N.S. - N.-É.	143	150	141	143	135	136	8.1	577	5.6	1,844
N.B. - N.-B.	126	118	120	123	121	134	0.9	487	-0.8	1,664
Qué.	842	895	817	815	881	917	-3.0	3,368	0.5	10,843
Ont.	1,719	1,782	1,641	1,612	1,754	1,723	1.7	6,754	4.8	21,600
Man.	189	202	200	185	191	195	5.8	776	6.1	2,345
Sask.	126	151	130	126	148	140	-2.5	532	5.1	1,714
Alta. - Alb.	565	594	517	551	564	556	0.8	2,226	2.9	6,791
B.C. - C.-B.	284	290	248	254	294	294	-1.9	1,076	-5.5	3,659
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	10	8	8	6	9	8	6.6	32	3.4	115
N.B. - N.-B.	16	15	11	10	17	17	-12.6	52	-2.2	201
Qué.	169	161	127	95	160	149	7.0	552	2.1	1,981
Ont.	275	268	222	190	269	249	-0.0	956	7.8	3,351
Man.	17	14	12	9	15	15	-3.8	52	-9.1	191
Sask.	7	6	5	5	7	6	3.8	23	17.3	81
Alta. - Alb.	60	61	46	39	58	55	1.9	206	6.4	694
B.C. - C.-B.	60	62	46	40	64	57	1.5	209	-1.4	754
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	205	217	191	178	190	195	5.9	791	4.4	2,264
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Nfld. - T.-N.	4	3	1	1	4	3	3.3	9	7.8	37
N.S. - N.-É.	13	13	9	9	12	10	12.3	45	10.3	145
N.B. - N.-B.	9	9	6	5	8	8	11.4	29	10.2	92
Qué.	209	204	172	151	193	195	6.6	736	2.1	2,219
Ont.	575	550	472	437	476	474	15.5	2,033	7.3	5,774
Man.	27	25	24	19	23	22	15.0	95	-1.7	260
Sask.	4	4	4	3	4	3	8.1	15	-10.5	53
Alta. - Alb.	51	52	44	41	60	48	-2.7	187	8.5	577
B.C. - C.-B.	69	71	58	54	64	57	10.8	252	5.3	728
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	26	30	25	22	25	32	-4.5	102	-14.0	371
Ont.	25	31	29	24	30	33	-6.6	109	0.2	407
Sask.	--	--	--	--	--	--	11.5	1	0.1	4
Alta. - Alb.	2	2	2	2	2	2	13.2	8	-21.5	23
B.C. - C.-B.	1	--	--	--	1	1	-0.4	2	-8.8	6
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	148	157	133	128	169	183	-10.7	565	-4.0	1,858
Ont.	161	174	157	142	168	179	-1.8	634	3.6	1,909
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	14	15	12	8	11	16	8.4	49	5.4	157
Qué.	163	165	145	132	159	163	4.4	605	1.1	1,831
Ont.	130	129	116	95	118	120	7.9	470	-0.5	1,348
Man.	5	5	4	4	4	4	5.6	17	-4.0	51
Sask.	2	2	2	1	2	2	-9.5	7	-5.1	22
Alta. - Alb.	4	4	3	3	3	4	2.1	13	-9.3	42
B.C. - C.-B.	17	15	12	11	14	12	14.8	54	9.0	144

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	4	4	4	3	3	3	23.8	15	-3.3	52
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	2	2	-1.5	7	7.9	23
Qué.	320	383	343	290	338	375	-0.1	1,336	-2.0	4,026
Ont.	149	184	160	125	152	173	4.0	619	4.7	1,870
Man.	28	36	31	32	26	28	14.5	127	23.7	410
Sask.	3	3	2	3	2	3	1.1	10	10.7	33
Alta. - Alb.	10	10	9	8	12	12	-15.8	37	-7.7	135
B.C. - C.-B.	27	30	28	22	23	28	14.1	107	6.6	297
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	7	8	4	5	7	2	33.5	24	23.3	77
P.E.I. - I.-P.É.	5	5	3	4	3	3	63.1	17	2.8	37
N.S. - N.-É.	35	33	26	29	25	26	29.4	124	11.1	310
N.B. - N.-B.	101	93	69	70	90	86	5.7	333	9.1	1,122
Qué.	687	667	568	506	634	595	9.7	2,428	5.2	6,896
Ont.	494	453	406	363	420	405	9.0	1,716	4.8	4,891
Man.	37	41	34	33	36	34	12.4	145	10.2	456
Sask.	25	28	21	19	22	22	20.5	93	3.3	266
Alta. - Alb.	192	201	160	156	171	172	7.5	709	-4.1	2,089
B.C. - C.-B.	967	1,007	859	825	834	903	11.3	3,657	-10.9	10,190
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	4	4	4	4	4	4	12.1	16	5.7	44
N.B. - N.-B.	4	5	4	5	4	4	4.8	17	20.2	52
Qué.	218	232	196	171	186	189	24.1	817	22.5	2,163
Ont.	347	384	332	300	330	356	7.6	1,363	20.2	4,112
Man.	29	30	23	23	27	27	0.2	106	10.1	323
Alta. - Alb.	50	54	49	45	48	50	7.3	199	13.4	580
B.C. - C.-B.	20	23	19	17	20	20	4.4	79	13.8	245
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-5.6	2	36.1	7
N.S. - N.-É.	84	76	62	73	54	64	35.7	295	19.2	789
N.B. - N.-B.	153	182	147	152	146	166	-2.0	634	9.3	2,131
Qué.	879	948	809	818	902	983	-3.9	3,454	4.2	10,818
Ont.	814	846	740	734	799	823	0.1	3,134	3.0	9,262
Man.	35	38	31	33	37	34	0.1	137	5.6	448
Alta. - Alb.	140	161	131	128	144	161	0.8	560	0.5	1,724
B.C. - C.-B.	471	505	448	434	405	460	13.3	1,859	0.4	5,436
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	5	6	6	5	5	6	12.4	22	2.2	62
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	2	2	2	1.9	7	0.7	23
N.S. - N.-É.	18	18	15	16	17	19	2.8	66	2.8	209
N.B. - N.-B.	13	14	11	10	13	14	3.6	48	9.6	151
Qué.	331	345	317	306	335	349	1.5	1,299	4.6	4,120
Ont.	711	747	657	610	720	706	2.1	2,725	3.8	8,496
Man.	57	54	48	45	50	51	8.0	204	6.4	619
Sask.	24	24	20	19	24	25	-4.8	86	6.3	281
Alta. - Alb.	92	96	84	80	89	93	5.2	352	7.5	1,046
B.C. - C.-B.	97	105	88	81	100	105	-3.5	370	-1.2	1,184
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	758	868	729	724	814	875	-3.7	3,079	-2.0	9,642
Ont.	1,261	1,351	1,172	1,126	1,257	1,325	-2.0	4,910	1.6	14,705
Man.	54	62	50	53	62	60	-10.2	218	-0.9	680
Alta. - Alb.	57	71	72	64	60	74	-16.3	264	-27.8	874
B.C. - C.-B.	98	118	97	89	108	120	-4.3	402	-4.5	1,255

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld.- T.-N.	6	4	3	5	5	3	35.0	18	19.3	51
P.E.I. - Î.-P.É.	4	1	1	2	2	2	51.6	9	-2.7	27
N.S. - N.-É.	17	17	16	17	20	18	0.3	68	20.0	232
N.B. - N.-B.	15	14	14	13	15	13	-1.7	56	1.9	207
Qué.	446	461	398	374	408	429	9.7	1,679	10.6	5,270
Ont.	1,220	1,339	1,147	1,098	1,168	1,193	7.0	4,804	8.5	14,285
Man.	32	48	43	34	43	44	-1.1	157	13.3	554
Sask.	23	24	19	18	26	22	-4.8	84	-1.2	277
Alta. - Alb.	139	143	123	125	153	154	-14.9	530	-2.5	1,912
B.C. - C.-B.	146	148	127	118	138	140	4.6	540	3.7	1,750
31 MACHINERY - MACHINERIE										
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	2	1	-14.5	3	69.9	18
N.S. - N.-É.	4	4	2	2	3	4	10.3	13	-14.5	37
N.B. - N.-B.	11	11	9	7	9	9	12.9	38	-5.6	104
Qué.	235	275	208	208	262	272	-2.1	925	10.7	3,154
Ont.	818	883	722	676	792	830	-2.1	3,098	1.2	9,659
Man.	77	80	61	62	121	130	-38.8	279	-10.7	1,101
Sask.	53	47	36	28	64	59	-23.0	163	-17.9	464
Alta. - Alb.	135	149	121	108	171	201	-30.5	514	-3.6	2,115
B.C. - C.-B.	102	146	115	95	109	110	5.7	458	4.2	1,335
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
P.E.I. - Î.-P.É.	9	9	8	6	6	8	24.4	31	33.5	90
Qué.	1,238	1,223	899	1,297	1,192	1,140	17.5	4,656	9.0	12,200
Ont.	9,118	10,522	9,313	8,321	7,811	8,678	20.1	37,274	6.8	89,519
Man.	199	182	176	172	173	172	16.6	730	26.9	2,023
Sask.	14	14	13	14	14	16	-6.5	55	2.0	169
Alta. - Alb.	57	54	44	30	43	46	16.2	186	6.7	506
B.C. - C.-B.	166	183	144	144	141	144	12.9	637	27.9	1,657
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	14	19	13	15	12	13	37.0	61	27.2	144
Qué.	828	1,102	1,015	841	765	1,037	15.9	3,785	16.9	11,054
Ont.	1,637	1,646	1,312	1,387	1,537	1,525	3.9	5,983	7.8	17,343
Man.	30	43	27	26	26	47	-5.1	125	-9.1	375
Sask.	38	42	38	33	35	30	28.8	152	26.0	437
Alta. - Alb.	153	225	113	104	226	217	-17.9	595	9.1	2,088
B.C. - C.-B.	73	109	71	70	82	126	-12.5	322	11.5	1,114
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	3	3	2	2	2	1	100.1	10	17.3	38
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	--	--	1	1	20.5	3	22.7	16
N.S. - N.-É.	7	5	4	4	6	4	36.0	21	9.9	94
N.B. - N.-B.	9	8	7	6	9	8	-8.3	30	8.4	139
Qué.	164	149	109	97	154	126	11.3	520	5.1	1,848
Ont.	375	334	268	234	337	298	8.5	1,210	7.0	4,118
Man.	10	10	10	8	11	10	8.4	38	10.8	157
Sask.	6	4	3	3	5	4	-9.4	16	7.4	93
Alta. - Alb.	87	79	56	69	72	75	7.9	291	13.7	1,132
B.C. - C.-B.	73	78	57	56	73	71	-0.5	264	-0.5	875
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	275	278	207	242	259	281	-11.6	1,001	-19.2	3,333
Ont.	488	430	391	386	431	444	-6.1	1,695	-18.8	5,482
Alta. - Alb.	381	334	268	302	346	333	-10.4	1,285	-22.1	4,184
B.C. - C.-B.	142	123	116	119	124	132	-4.4	500	-9.0	1,596

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	Jan 1999 Janv 1999	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	3	4	4	3	3	3	18.4	14	15.8	40
P.E.I. - I.-P.E.	2	2	2	3	2	3	-20.2	8	16.6	50
N.S. - N.-É.	9	7	6	6	9	8	-12.2	28	15.5	92
N.B. - N.-B.	9	8	7	7	8	7	11.6	30	-3.5	93
Qué.	584	598	506	511	582	578	2.0	2,198	-1.4	6,744
Ont.	1,384	1,417	1,218	1,192	1,423	1,384	-0.7	5,211	3.1	15,832
Man.	50	44	40	52	46	35	18.9	185	10.8	474
Sask.	67	54	38	31	57	65	0.8	190	7.2	501
Alta. - Alb.	500	485	408	416	532	499	-6.5	1,809	-5.6	5,768
B.C. - C.-B.	77	82	69	68	77	83	-2.5	296	-1.8	977
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	2	2	2	2	2	1	36.6	7	-7.6	19
N.B. - N.-B.	8	9	8	7	8	8	0.1	32	7.1	93
Man.	10	10	8	8	10	10	-1.6	37	11.9	121
Sask.	4	4	3	3	4	4	7.7	15	-1.9	44
Alta. - Alb.	35	38	32	34	35	37	3.5	139	1.4	411
B.C. - C.-B.	43	48	43	39	41	41	16.0	173	14.2	468

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
\$ millions												
Apr /Avr 1998	158	71	529	654	8,859	20,032	884	498	2,839	2,727	3	37,254
May /Mai 1998	157	69	553	678	8,754	20,014	867	492	2,710	2,613	3	36,912
Jun /Juin 1998	153	76	553	660	8,659	18,577	907	494	2,741	2,764	3	35,587
Jul /Juil 1998	137	75	546	583	8,515	17,962	921	474	2,712	2,779	3	34,706
Aug /Août 1998	139	75	561	666	8,865	20,266	871	477	2,700	2,812	3	37,436
Sep /Sept 1998	133	81	535	680	8,858	20,476	911	503	2,693	2,870	3	37,743
Oct /Oct 1998	148	90	564	696	8,993	21,189	884	477	2,667	2,928	3	38,637
Nov /Nov 1998	143	78	574	707	8,987	21,523	923	481	2,686	2,871	3	38,977
Dec /Déc 1998	154	82	548	672	9,054	22,001	889	490	2,697	2,958	3	39,550
Jan /Janv 1999	149	80	559	639	9,284	21,610	899	482	2,554	2,901	3	39,161
Feb /Fév 1999	166	80	540	638	8,888	21,853	894	493	2,582	2,912	3	39,052
Mar /Mars 1999	162	84	552	661	9,054	22,100	899	512	2,766	3,001	3	39,786
Apr /Avr 1999	156	82	590	674	9,047	21,822	875	490	2,756	2,961	3	39,454

TABLE 11.2. All Manufacturing industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
%												
Apr /Avr 1998	12.8	-9.5	-1.6	-3.6	-0.4	-0.4	-0.3	-3.0	2.0	-3.3	-8.1	-0.5
May /Mai 1998	-0.4	-2.5	4.6	3.6	-1.2	-0.1	-1.8	-1.1	-4.5	-4.2	0.1	-0.9
Jun /Juin 1998	-3.0	10.1	0.0	-2.7	-1.1	-7.2	4.6	0.3	1.1	5.8	-4.5	-3.6
Jul /Juil 1998	-10.6	-1.6	-1.4	-11.7	-1.7	-3.3	1.6	-4.0	-1.1	0.5	-3.9	-2.5
Aug /Août 1998	2.1	0.3	2.8	14.3	4.1	12.8	-5.5	0.7	-0.4	1.2	5.7	7.9
Sep /Sept 1998	-4.4	7.9	-4.7	2.1	-0.1	1.0	4.6	5.3	-0.2	2.0	-2.3	0.8
Oct /Oct 1998	10.9	10.1	5.6	2.3	1.5	3.5	-3.0	-5.2	-1.0	2.0	-0.3	2.4
Nov /Nov 1998	-3.2	-13.2	1.7	1.6	-0.1	1.6	4.5	1.0	0.7	-1.9	2.6	0.9
Dec /Déc 1998	7.8	6.0	-4.5	-4.9	0.7	2.2	-3.7	1.8	0.4	3.0	-1.3	1.5
Jan /Janv 1999	-3.6	-3.2	1.9	-5.0	2.5	-1.8	1.1	-1.6	-5.3	-1.9	1.3	-1.0
Feb /Fév 1999	12.0	0.4	-3.4	-0.1	-4.3	1.1	-0.6	2.3	1.1	0.4	-6.1	-0.3
Mar /Mars 1999	-2.9	4.4	2.1	3.7	1.9	1.1	0.6	3.9	7.1	3.1	11.1	1.9
Apr /Avr 1999	-3.4	-1.7	7.0	1.9	-0.1	-1.3	-2.7	-4.4	-0.3	-1.3	3.0	-0.8

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
%												
Apr /Avr 1998	0.7	-0.4	1.3	-0.5	0.2	-0.5	0.8	-1.4	-0.9	-0.4	-0.9	-0.4
May /Mai 1998	-0.6	0.1	1.2	-0.1	0.1	-0.4	0.7	-1.3	-0.8	-0.1	-1.9	-0.3
Jun /Juin 1998	-2.0	0.9	0.9	0.2	0.1	0.1	0.6	-1.2	-0.8	0.3	-2.2	0.0
Jul /Juil 1998	-2.5	2.0	0.5	0.6	0.2	0.8	0.4	-0.9	-0.7	0.8	-1.8	0.5
Aug /Août 1998	-2.1	2.7	0.5	0.8	0.5	1.5	0.2	-0.6	-0.6	1.1	-0.8	1.1
Sep /Sept 1998	-0.7	2.5	0.4	0.5	0.6	2.1	0.1	-0.3	-0.4	1.2	0.1	1.4
Oct /Oct 1998	1.2	1.5	0.2	-0.1	0.6	2.1	0.1	0.1	-0.3	1.0	0.2	1.4
Nov /Nov 1998	3.0	0.5	-0.0	-0.8	0.4	1.8	-0.0	0.4	-0.3	0.7	0.2	1.1
Dec /Déc 1998	3.4	0.0	-0.2	-1.1	0.2	1.2	-0.1	0.7	-0.2	0.5	0.4	0.8
Jan /Janv 1999	2.8	-0.0	-0.3	-1.1	0.0	0.7	-0.2	0.8	0.1	0.4	0.7	0.4
Feb /Fév 1999	1.7	0.1	-0.2	-0.6	0.1	0.3	-0.4	0.7	0.5	0.4	1.2	0.3
Mar /Mars 1999	0.8	0.4	0.1	0.2	0.1	0.2	-0.5	0.5	0.8	0.4	1.6	0.3
Apr /Avr 1999	0.2	0.5	0.4	0.8	0.1	0.1	-0.4	0.3	0.9	0.3	1.6	0.3

* See footnote on page 21.

* Voir note à la page 21.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

Table 4 & 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned - is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

NOTES

Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas identifié la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(*) Tendence. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, car les valeurs des mois à venir sont incluses dans le calcul de la moyenne.

Tableau 4 & 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997.

Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.

Perspectives on Labour and Income

Crucial to leading decision makers

The current emphasis on information resonates loudly in the workplace.

Perspectives on Labour and Income

meets your need for accurate, timely and comprehensive information.

The bottom line? You get vital data and analysis on the workplace and related issues facing contemporary Canada!

Your springboard to success

Each analytical article in this quarterly journal has clear charts, tables and summaries.

Perspectives reveals the latest labour and demographic statistics – essential to

- ▶ determine how attitudes toward retirement influence investment decisions
- ▶ evaluate the effect of wage trends on union bargaining
- ▶ forecast the effect of employment on the demand for goods and services or social programs
- ▶ compare your organization within your industry
- ▶ develop labour market studies
- ▶ ... and much more!

L'emploi et le revenu en perspective

Un outil essentiel pour les décideurs

De nos jours, on attache beaucoup d'importance à

l'information en milieu de travail.

La revue **L'emploi et le revenu en perspective** répond à vos besoins pour des renseignements qui sont à la fois précis, actuels et complets. Vous disposerez alors de données essentielles et d'analyses sur le milieu du travail et sur d'autres défis auxquels le Canada est confronté!

Le tremplin à votre succès

Les articles analytiques de cette revue trimestrielle comportent des graphiques, des tableaux et des sommaires conçus de façon à présenter clairement les statistiques sur le

marché du travail et les statistiques démographiques qui sont essentielles pour :

- ▶ déterminer dans quelle mesure les attitudes à l'égard de la retraite influent sur les décisions en matière de placements
- ▶ évaluer l'effet des tendances salariales sur les négociations syndicales
- ▶ faire des prévisions relatives à l'incidence de l'emploi sur la demande de biens et de services ou sur les programmes sociaux
- ▶ comparer votre organisation à votre branche d'activité dans son ensemble
- ▶ effectuer des études sur le marché du travail
- ▶ ... et bien plus encore!

One easy decision: Subscribe today!

When you invest in this Statistics Canada journal, you're investing in your future. **Perspectives on Labour and Income** (cat. no. 75-001-XPE) costs \$58 in Canada (plus applicable taxes) and US\$58 outside Canada.

To subscribe:

CALL toll free 1 800 267-6677 or FAX 1 800 889-9734

WRITE to Statistics Canada, Circulation Management, Dissemination Division, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1A 0T6 Canada.

Order via E-MAIL at **order@statcan.ca**

Or CONTACT your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Une décision facile à prendre : c'est de vous abonner dès maintenant!

En investissant dans cette revue de Statistique Canada, vous investissez aussi dans votre avenir. **L'emploi et le revenu en perspective** (n° 75-001-XPF au catalogue) se vend 58 \$ au Canada (taxes en sus) et 58 \$ US à l'extérieur du Canada.

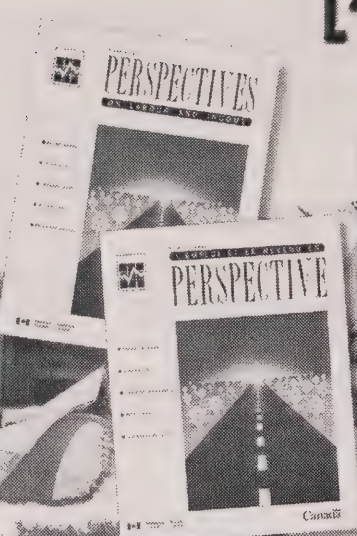
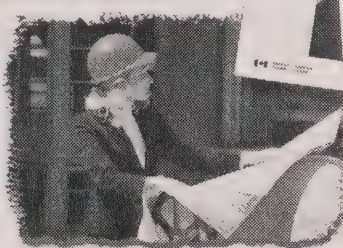
Pour vous abonner :

TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677 ou TÉLÉCOPIEZ au 1 800 889-9734

ÉCRIREZ à Statistique Canada, Gestion de la circulation, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Canada.

Commandez par COURRIEL à **order@statcan.ca**

Ou COMMUNIQUEZ avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous mentionné dans la présente publication.





ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE
1 800 267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



FAX
1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.



INTERNET order@statcan.ca

(Please print)



1 800 363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my:

☐ VISA

☐ MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature

☐ Payment enclosed \$

☐ Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

▶ Subscription will begin with the next issue to be released.

▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

▶ Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.

▶ GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT
(if applicable)

GST (7%)
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

PF 097019

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Statistique
Canada Canada

Canada



What class of business are you in?

NAICS Canada 1997 . . .
an indispensable reference
tool for understanding the
burgeoning economies of
Canada, the United States
and Mexico!

Monitoring business and economic activity just
got simpler! The **North American Industry
Classification System (NAICS) Canada 1997**,
replaces the 1980 Standard Industrial Classification (SIC) system.
NAICS Canada 1997 identifies many new industries and
categories. Now, you can access up-to-date information on the
growth and diversification of economic activity in recent decades.

Whatever business you are in, chances are you'll want to get your
hands on this **ground-breaking** tool! **NAICS Canada 1997**
provides, **for the first time**, a common framework for the
collection of comparable production data for NAFTA's three trade
partners ... making it **easier than ever** to compare financial and
economic statistics between Canada, the United States and
Mexico!

What's more, you can get the information you need in the format
you want: **NAICS Canada 1997** is available both in a durable
hardcover book and on CD-ROM. The portable-size manual, with
its detailed index, makes a handy desktop reference while the
user-friendly CD-ROM allows you to access comprehensive
industry information quickly and easily.

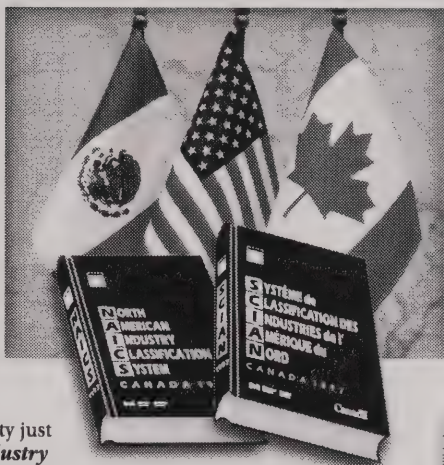
NAICS Canada 1997 is indispensable for all suppliers and users
of economic data in industry, business, governments, banks, trade
associations, academia, research and elsewhere. Use this first-of-
its-kind resource to make more informed business and policy
decisions and to enhance your professional productivity!

NAICS Canada 1997 . . .

- ▶ allows **every** business to see precisely to which industry it
belongs ... essential for assessing business performance
- ▶ differentiates between
 - ▷ industries where all three countries produce **common**
comparable data
 - ▷ industries **unique** to Canada
- ▶ recognizes the emergence of the new service economy, including
the growing high tech industries as well as health care and social
services
- ▶ identifies 921 industries in 20 sectors.

In an economy where change is a constant factor, **first class**
information is essential to **your** success! Order your copy of
NAICS Canada 1997 today!

NAICS Canada 1997 (Cat. No. 12-501-XPE) costs \$45 (plus GST/HST and
applicable PST). The bilingual CD-ROM version of **NAICS Canada 1997**
(Cat. No. 12-501-XCB) costs \$100 (plus GST/HST and applicable PST). To
order, **CALL** toll-free at 1 800 267-6677, **FAX** your VISA, MasterCard order to
1 800 889-9734 or **MAIL** your order to Statistics Canada, Operations and
Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa,
Ontario, Canada, K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Reference
Centre listed in this publication. You may also order via e-mail:
order@statcan.ca.



À quelle classe votre entreprise appartient-elle?

SCIAN Canada 1997 . . .
un outil de référence
indispensable pour
comprendre les économies
florissantes du Canada, des
États-Unis et du Mexique!

Il est désormais plus facile de suivre l'activité
commerciale et économique! Le **Système de
classification des industries de l'Amérique**

du Nord (SCIAN) Canada 1997 remplace la Classification type des
industries (CTI) de 1980. Le **SCIAN Canada 1997** compte bon nombre de
nouvelles classes et catégories. Vous pouvez maintenant avoir accès à des
renseignements à jour sur la croissance et la diversification de l'activité
économique au cours des dernières décennies.

Peu importe votre secteur d'activité, vous ne voudrez pas rater l'occasion de
mettre la main sur cet outil **novateur**! Le **SCIAN Canada 1997** offre, **pour
la première fois**, un cadre commun de collecte de données de production
comparables pour les trois partenaires de l'ALÉNA. Il est donc plus facile que
jamais de comparer les statistiques financières et économiques du Canada,
des États-Unis et du Mexique!

De plus, vous pouvez obtenir l'information que vous désirez dans le format
de votre choix : le **SCIAN Canada 1997** est offert sous la forme d'un livre
cartonné durable et sur CD-ROM. Le manuel de format pratique comprend
un index détaillé et constitue un ouvrage de référence maniable, tandis que
le CD-ROM convivial vous donne accès facilement et rapidement à des
données complètes sur l'activité économique.

Le **SCIAN Canada 1997** est un outil indispensable pour tous les
fournisseurs et les utilisateurs de données économiques dans le secteur
privé, les entreprises, les administrations publiques, les banques, les
associations professionnelles, le milieu universitaire, le milieu de la
recherche et d'autres secteurs d'activité. Utilisez cet outil innovateur pour
prendre des décisions plus éclairées en matière de gestion ou d'orientation
et pour accroître votre productivité professionnelle!

SCIAN Canada 1997 . . .

- ▶ permet à **chaque** entreprise de déterminer avec précision la classe à laquelle
elle appartient; un mécanisme essentiel pour évaluer son rendement;
- ▶ établit une distinction entre
 - ▷ les classes d'activité pour lesquelles les trois pays produisent
des données **communes** comparables
 - ▷ et les classes **propres** au Canada;
- ▶ reconnaît l'émergence de la nouvelle économie de services, notamment du
secteur florissant de la haute technologie de même que du secteur de la
santé et des services sociaux;
- ▶ définit 921 classes réparties dans 20 secteurs.

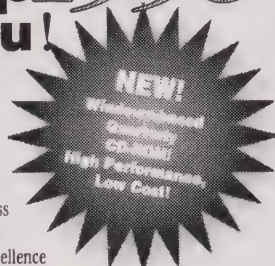
Dans une économie en constante mutation, le succès de **votre** entreprise
dépend de l'accès à des données de **premier ordre**! Commandez votre
exemplaire du **SCIAN Canada 1997** dès aujourd'hui!

Le prix du **SCIAN Canada 1997** (n° 12-501-XPF au cat.) est de 45 \$ (TPS/TVH et TVP,
le cas échéant, en sus). La version bilingue du **SCIAN Canada 1997** sur CD-ROM
(n° 12-501-XCB au cat.) coûte 100 \$ (TPS/TVH et TVP, le cas échéant, en sus).
Pour commander, **COMPOSEZ** sans frais le 1 800 267-6677, envoyez votre bon de
commande (VISA ou MasterCard) par **TELECOPIEUR** au 1 800 889-9734 ou par la
POSTE à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division des opérations et de
l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada,
K1A 0T6. Vous pouvez également communiquer avec l'un des centres de consultation de
Statistique Canada dont la liste figure dans la présente publication ou encore passer
votre commande par courrier électronique : order@statcan.ca.

Build on the range and depth of
your knowledge and experience

Put the *power* of **Inter-Corporate Ownership 1998** to work for you!

When you're working to stay on top of the volatile business environment, and dealing with increased client expectations and escalating competition, you know success boils down to one thing. Performance. **Inter-Corporate Ownership 1998** helps you meet **your** standards of excellence by providing you with accurate, timely and comprehensive business ownership information, while saving you valuable research time. Use this definitive guide to learn at a glance who owns and controls which companies, where their head offices are located, how they fit into the corporate hierarchy, and much more.



Knowledge = Power

Inter-Corporate Ownership 1998 provides you with **value-added** features you simply **cannot** get anywhere else, including:

- ▶ **89,000** comprehensive company listings, with approximately **11,000** foreign parent companies
- ▶ **tens of thousands more listings** than any comparable resource
- ▶ meticulously organized data, fully indexed for quick searches and easy cross referencing
- ▶ a **choice** of formats to better meet **your** particular information needs:
 - ★ CD-ROM
 - ★ hard-cover book

An indispensable resource for lawyers, analysts, investors, lobbyists, researchers and corporate executives, **Inter-Corporate Ownership 1998** will help you to:

- ▶ identify corporate pyramids and explore investment opportunities
- ▶ pinpoint marketing opportunities and target the right decision makers
- ▶ locate potential customers and learn about competitors
- ▶ trace changes in foreign control and uncover export opportunities
- ▶ fulfill due diligence requirements

Research business ownership questions more **quickly, reliably** and **easily** with **Inter-Corporate Ownership 1998**. Put its powerful contents to work for you!

To order, **CALL** toll-free at 1 800 267-6677, **FAX** your VISA, MasterCard order to 1 800 889-9734 or **MAIL** your order to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. You may also order via **E-MAIL: order@statcan.ca**.

**Special package offers on
ICO 98 Book & CD-ROM
now available!**

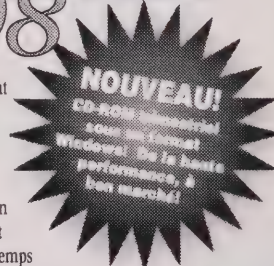
Save 15%-20%!

Inter-Corporate Ownership 1998 — Book (Cat. No. 61-517-XPB) is \$350.
Inter-Corporate Ownership 1998 on CD-ROM (Cat. No. 61-517-XCB) costs \$995 for an annual subscription or \$350 for a single quarterly issue.
Special Package Offers: ICO 98 Book & CD-ROM annual subscription costs \$1076.
ICO 98 Book & CD-ROM current quarterly issue costs \$595. **ALL PRICES EXCLUDE SALES TAX.** For brief queries on individual company listings, contact an account executive at one of the regional reference centres listed in this publication.

Soyez à la fine pointe de votre
savoir-faire et de votre expérience

Tirez *profit* de **Liens de parenté entre sociétés** 1998

Pour demeurer compétitif dans le monde changeant des affaires, pour faire face à l'augmentation des attentes des clients et à l'escalade de la concurrence, vous savez que le succès se résume en un seul mot. Rendement. **Liens de parenté entre sociétés 1998** vous aide à atteindre **vos** normes d'excellence en vous fournissant des renseignements exacts, actuels et complets sur les sociétés, tout en vous épargnant du temps précieux de recherche. C'est un guide complet pour connaître, d'un coup d'oeil, qui possède et contrôle quelles sociétés, où se trouvent leurs sièges sociaux, comment ces sociétés s'imbriquent dans la hiérarchie globale et bien d'autres renseignements.



Savoir-faire = Pouvoir

Liens de parenté entre sociétés 1998 vous procure des caractéristiques à **valeur ajoutée** que **vous ne pouvez tout simplement pas** retrouver ailleurs, y compris :

- ▶ **89 000** inscriptions détaillées, dont celles d'environ **11 000** sociétés-mères étrangères
- ▶ **des dizaines de milliers d'inscriptions de plus** que toute source comparable
- ▶ des données rassemblées avec précision, entièrement indexées pour des recherches rapides et des renvois faciles
- ▶ un **choix** de formats pour mieux satisfaire **vos** besoins particuliers :
 - ★ CD-ROM
 - ★ livre relié

Une source indispensable pour les juristes, les analystes, les investisseurs, les lobbyistes, les chercheurs et les chefs d'entreprises, **Liens de parenté entre sociétés 1998** vous aidera à :

- ▶ identifier les hiérarchies des sociétés et à explorer des possibilités d'investissements
- ▶ pointer les possibilités de marketing et à cibler les vrais décideurs
- ▶ reconnaître des clients potentiels et à connaître vos concurrents
- ▶ suivre les changements de propriété à l'étranger et à découvrir des débouchés à l'exportation
- ▶ répondre à des exigences de «célérité raisonnable»

Liens de parenté entre sociétés 1998 répond **plus rapidement, plus adéquatement et plus facilement** aux questions sur les différentes sociétés. Mettez son incroyable contenu à votre service!

Pour commander, **TÉLÉPHONEZ** sans frais au 1 800 267-6677, **TÉLÉCOPIEZ** vos commandes par VISA ou MasterCard au 1 800 889-9734 ou **POSTEZ** votre commande à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec votre Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous mentionné dans la présente publication. Vous pouvez aussi commander par **COURRIEL à : order@statcan.ca**.

**Offres spéciales pour le livre
LPS 1998 & le CD-ROM
disponibles maintenant!**

Épargnez de 15 % à 20 %!

Liens de parenté entre sociétés 1998 — Livre (N° 61-517-XPB au catalogue) se vend 350 \$.
Liens de parenté entre sociétés 1998 sur CD-ROM (N° 61-517-XCB au catalogue) se vend 995 \$ pour un abonnement annuel ou 350 \$ pour un seul numéro trimestriel. Offres spéciales : **LPS 1998 Livre & CD-ROM** abonnement annuel pour 1076 \$; **LPS 1998 Livre & CD-ROM** numéro trimestriel courant pour 595 \$. **TOUS LES PRIX N'INCLUENT PAS LES TAXES DE VENTE.** Pour de brèves interrogations sur des entreprises individuelles, communiquez avec une des personnes-ressources à un des centres de consultation inscrits dans la présente publication.

Catalogue no. 31-001-XPB

N° 31-001-XPB au catalogue



Monthly Survey of Manufacturing

May 1999

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Mai 1999



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-7092) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (780) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677
Fax order line	1 877 287-4369

Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 31-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$20.00 per issue and \$196.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US \$20.00 per issue and US \$196.00 for a one-year subscription

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone, at (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-7092) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (780) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677
Numéro de commande par télécopieur	1 877 287-4369

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 31-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 20.00\$ et un abonnement d'un an coûte 196.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 20.00\$ US et un abonnement d'un an coûte 196.00\$ US.

Veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division
Monthly Survey of Manufactures Section

Monthly Survey of Manufacturing

May 1999

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Mai 1999

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

July 1999

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 53, no. 5

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1999

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Juillet 1999

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 53, no. 5

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Marcelle Dion**, Assistant Director, Manufacturing, Construction and Energy Division
- **Craig Kuntz**, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Marcelle Dion**, directrice adjointe, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Craig Kuntz**, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

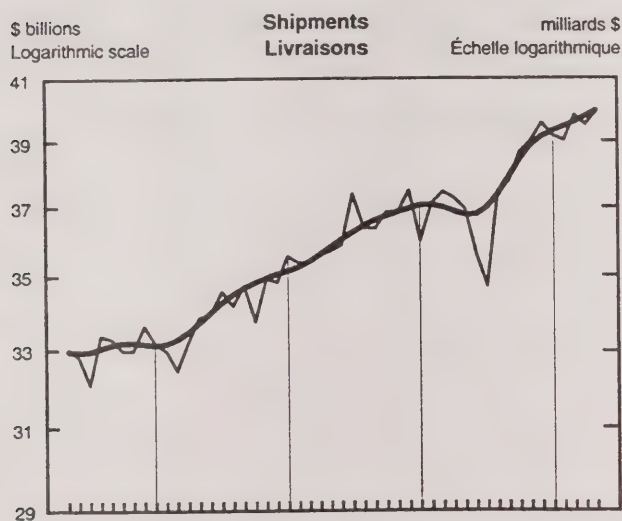
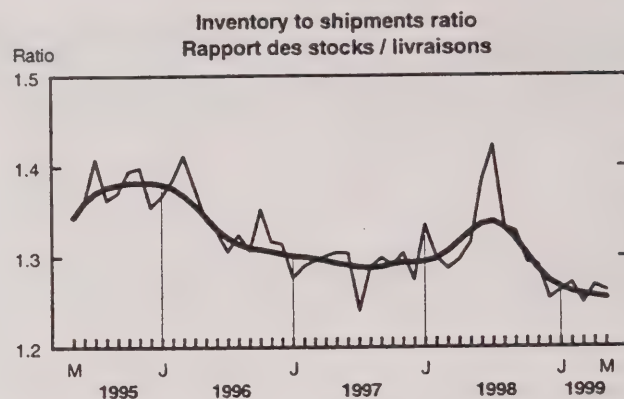
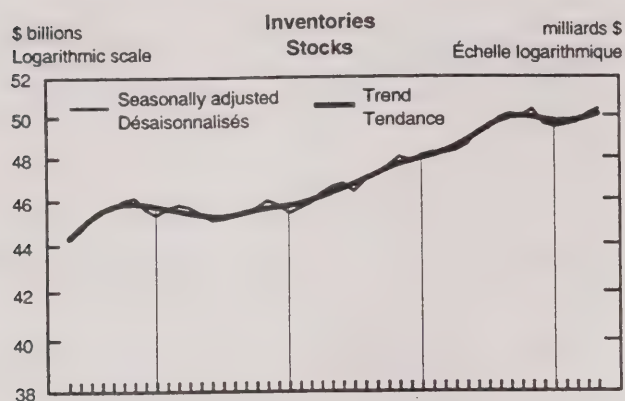
Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

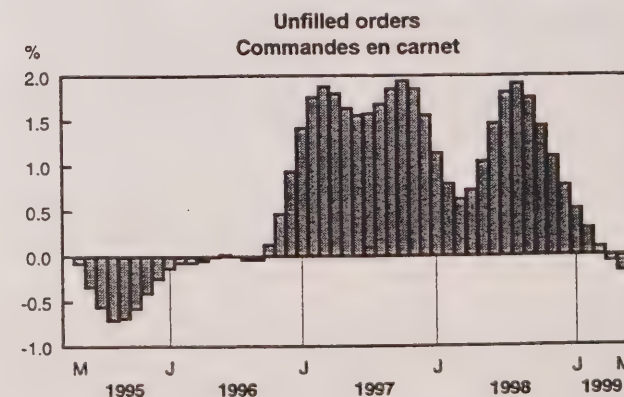
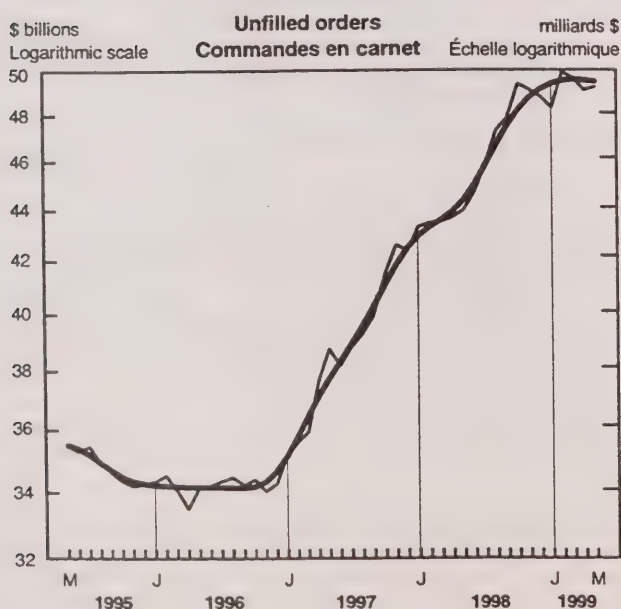
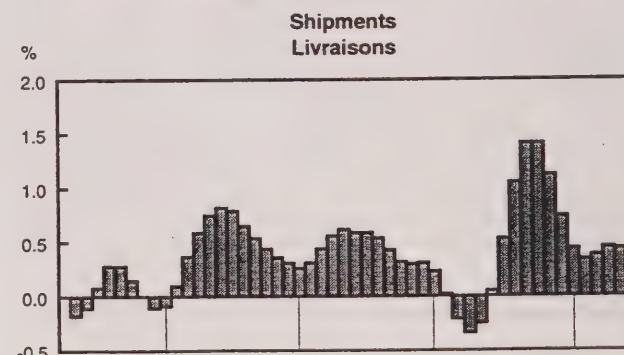
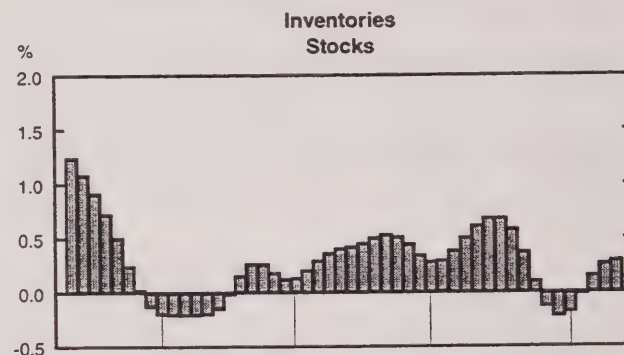
Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, May 1999

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, mai 1999



Monthly change in trend
Variation mensuelle pour la tendance



Highlights

Led by increases in the food, motor vehicles and electrical and electronic products industries, manufacturers' shipments grew by 1.0% to \$39.9 billion in May.

While the increase observed in May was only the second gain since the beginning of the year the trend of manufacturers' shipments remained positive. However, the upward trend is not as strong as that observed in the second half of 1998. Shipments were 8.1% higher in May 1999 than a year earlier.

Unfilled orders and inventories were up in May.

The Labour Force Survey reported that employment in the manufacturing sector increased in June, raising total gains in this industry since the beginning of the year to 108,000 (+5.1%). Strength over the last year has been most notable in motor vehicle and parts manufacturing as well as computer and electronic parts.

Shipments up in May

In May, manufacturers' shipments rose in 12 of the 22 major groups, accounting for 73.3% of the total value of shipments.

The main contributors to the May increase were the food (+3.2%), motor vehicles (+1.9%) and electrical and electronic products (+3.6%) industries. Together, they accounted for 85.9% of the increase.

The food industry's gain was chiefly due to a higher demand for seafood. It should also be noted that the increase in the food industry was preceded by a 1.8% decline in April. In the motor vehicle industry, following a decrease in April (-3.4%), shipments rose in May returning to a level comparable with that observed in early 1999. Finally, the upswing in the electrical and electronic products industry was partially attributable to shipment delays caused by parts supply problems in April.

The gains described above were partly offset by decreases in the aircraft and parts industry (-3.5%) and the machinery industry (-2.7%).

Manufacturers' shipments rose in seven of the ten provinces and declined in all territories.

Faits saillants

En mai, les livraisons des fabricants ont augmenté de 1,0 %, pour s'établir à 39,9 milliards de dollars grâce surtout à une hausse dans les secteurs de l'alimentation, des véhicules automobiles et des produits électriques et électroniques.

L'augmentation dans les livraisons enregistrée en mai est la deuxième observée depuis le début de l'année. Combiné aux mouvements observés dans les livraisons des mois précédents, il en résulte une tendance positive mais dont l'évolution est inférieure à celle observée lors de la deuxième moitié de 1998. En mai 1999, les livraisons étaient supérieures de 8,1 % à celles de mai 1998.

En mai, les commandes en carnet et les stocks ont augmenté.

L'Enquête sur la population active indique une hausse du nombre d'emplois dans le secteur manufacturier en juin, ce qui porte à 108 000 (+5,1 %) les gains totaux dans ce secteur depuis le début de l'année. La vigueur au cours de la dernière année s'est manifestée principalement dans la construction de véhicules automobiles et de pièces et dans la fabrication de produits informatiques et électroniques.

Les livraisons progressent à nouveau en mai

En mai, les livraisons des fabricants ont augmenté dans 12 des 22 grands groupes, représentant 73,3 % de la valeur totale des livraisons.

Les secteurs qui ont le plus contribué à l'augmentation enregistrée en mai étaient ceux des aliments (+3,2 %), des véhicules automobiles (+1,9 %) et des produits électriques et électroniques (+3,6 %). Ensemble, ces secteurs sont responsables de 85,9 % du mouvement observé.

Pour les aliments, l'augmentation est principalement attribuable à une hausse de la demande pour les fruits de mer. Il faut également noter que la hausse dans ce secteur a été précédée d'une baisse en avril de -1,8 %. Dans le secteur des véhicules automobiles, suite à une baisse en avril (-3,4 %), l'augmentation de mai ramène les valeurs à un niveau comparable à celui des premiers mois de 1999. Finalement, pour le secteur des produits électriques et électroniques, le mouvement à la hausse est en partie attribuable à des délais dans les livraisons occasionnés par des problèmes d'approvisionnements en pièces survenus en avril.

Les baisses dans les livraisons qui font contrepoids à ces hausses ont été enregistrées dans les secteurs des aéronefs et pièces (-3,5 %) ainsi que de la machinerie (-2,7 %).

Les livraisons des fabricants ont augmenté dans sept des dix provinces et ont diminué pour l'ensemble des territoires.

Figure 2
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

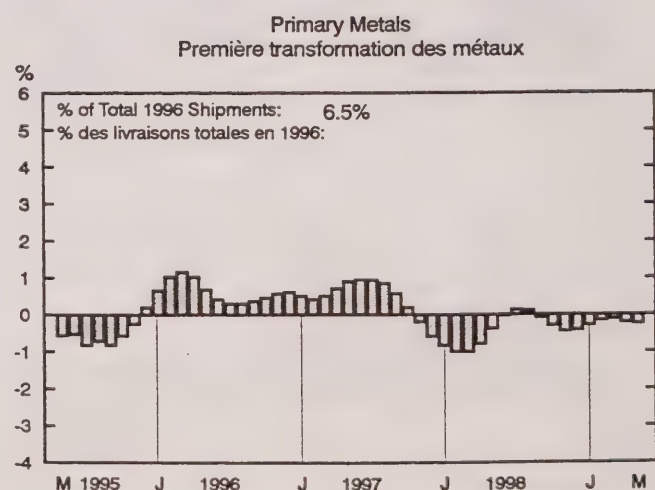
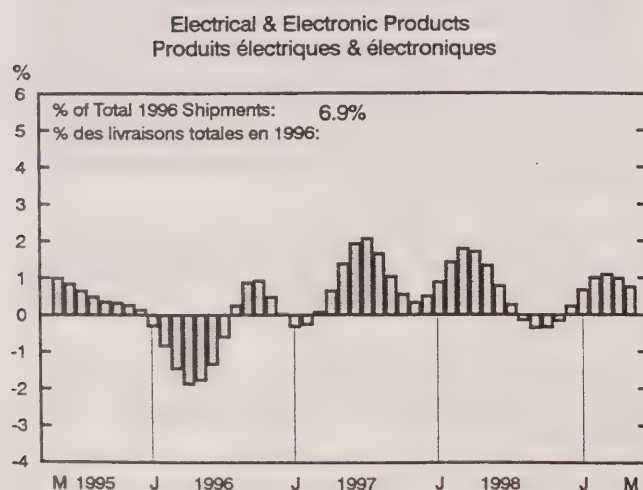
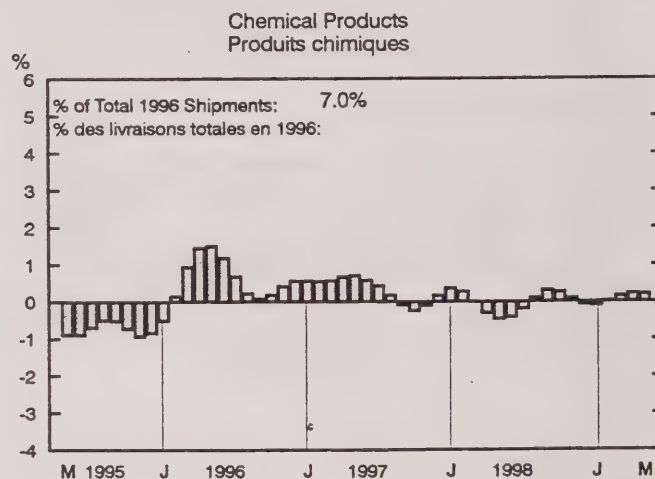
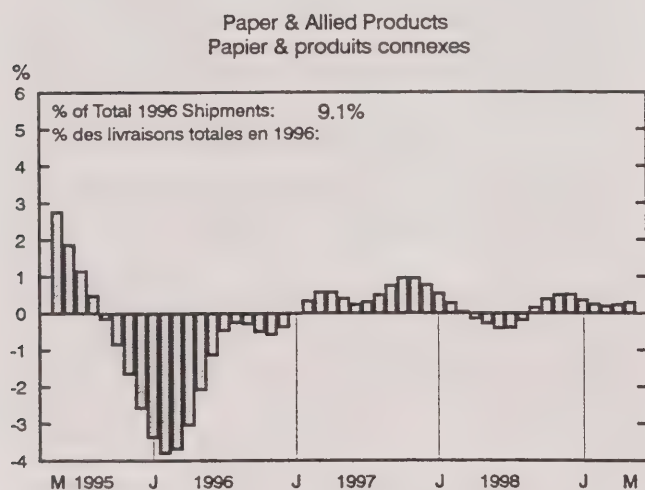
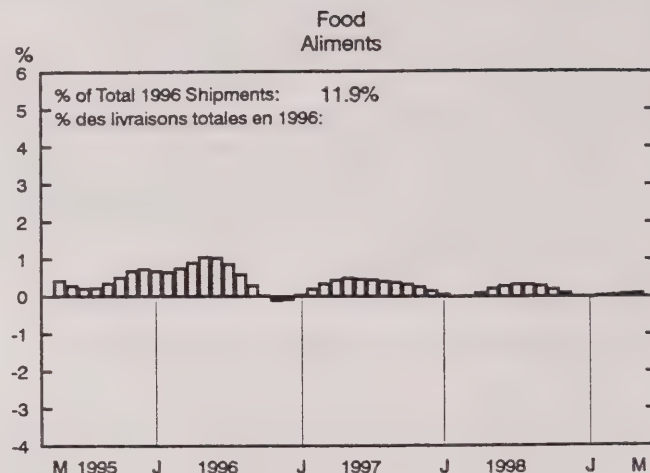
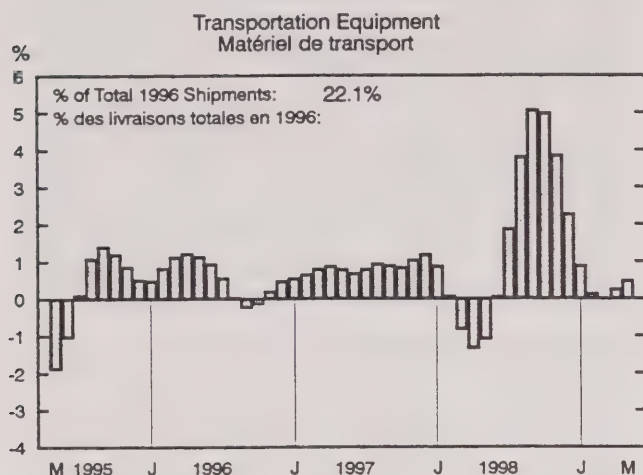
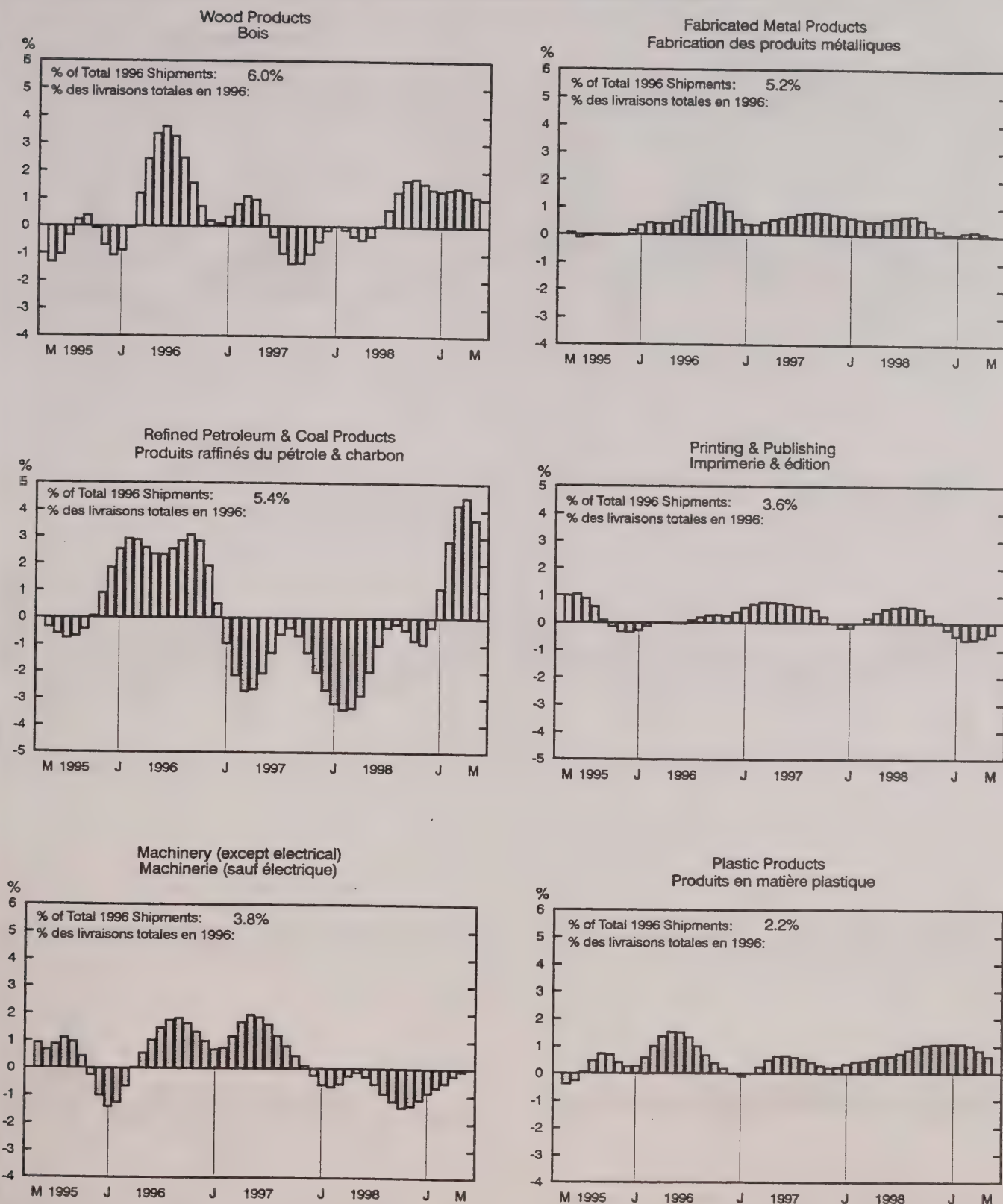


Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 2



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (90% of shipments).

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).

Monthly Survey of Manufacturing May 1999

Statistics Canada - Cat. No. 31-001-XPB

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières mai 1999

Statistique Canada - no 31-001-XPB au catalogue

Figure 3
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 3

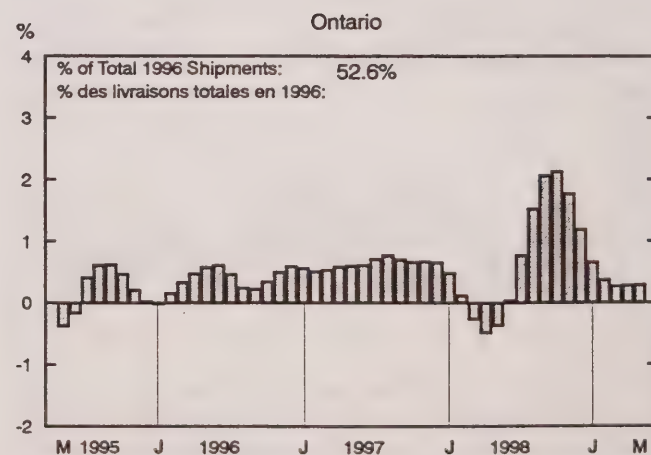
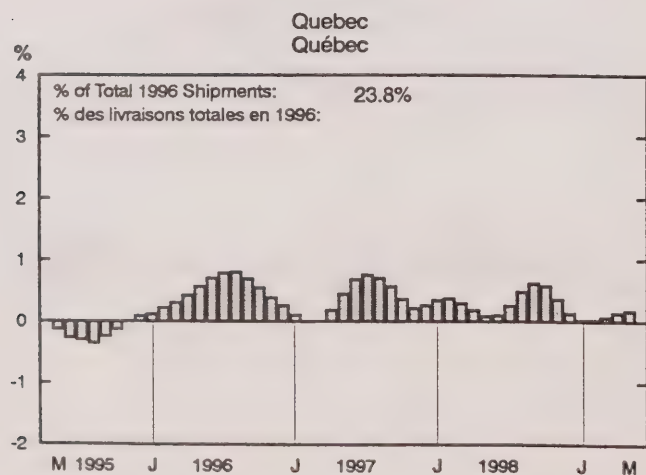
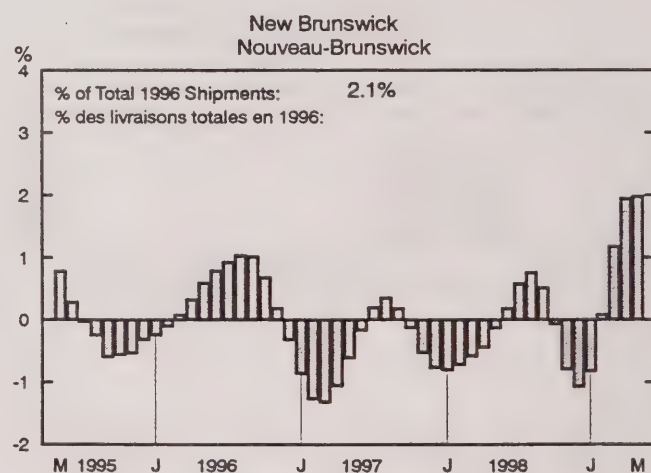
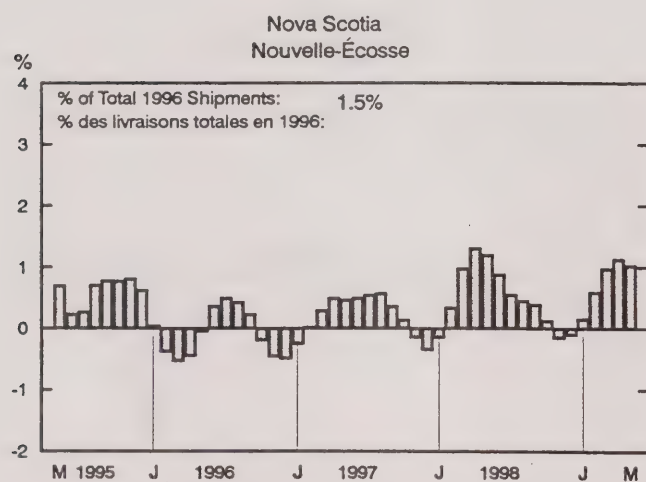
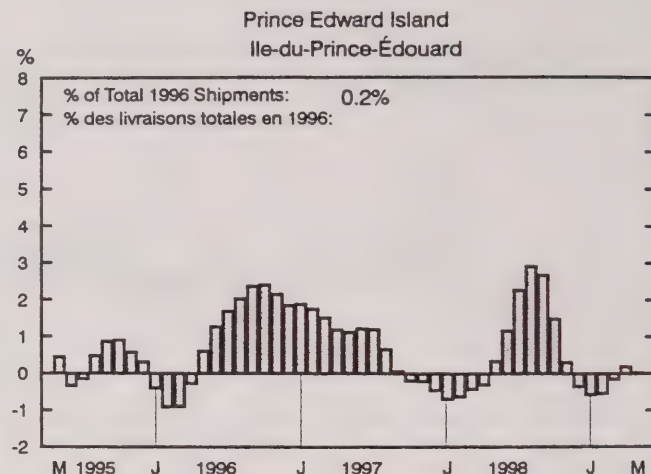
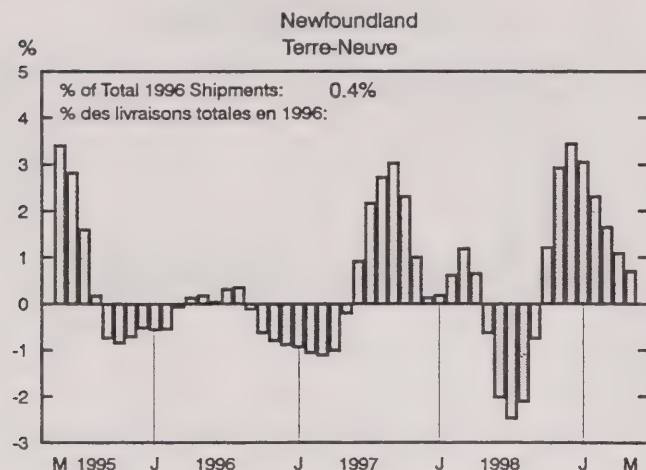
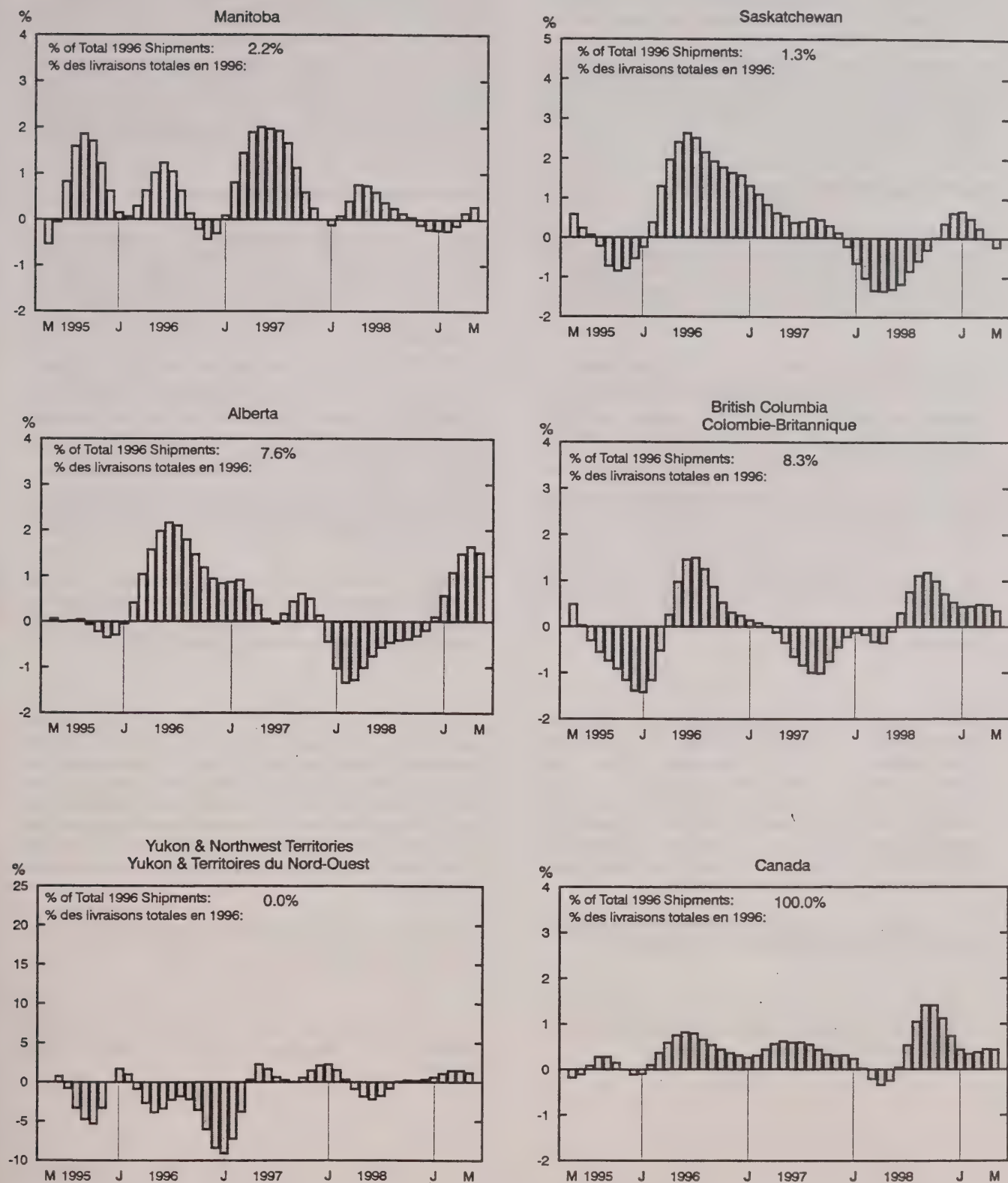


Figure 3

Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3



Unfilled orders rebound slightly in May

Manufacturers' backlog of unfilled orders grew by 0.3% to \$49.2 billion in May. This increase partly counterbalanced the declines of the last two months, levelling out the trend observed since the end of 1998.

The increase in unfilled orders was led by the transportation equipment industry (+1.0%). The principal offsetting decline was in the electrical and electronic products industry (-2.8%).

Manufacturers' inventories up in May

Manufacturers' inventories edged up 0.5% to \$50.3 billion in May. This is the fourth increase in as many months, continuing an upward trend that began in February 1999 following a decline in late autumn and early winter.

In order of magnitude, the major contributors to the May increase in inventories were the aircraft and parts (+3.1%), electrical and electronic products (+1.9%) and machinery (+1.6%) industries.

Offsetting declines were recorded in the paper and allied products industry (-1.2%) and the wood industry (-1.1%).

The inventories-to-shipments ratio was 1.26 in May, down from 1.27 in April. The ratio continued its downward trend, remaining at historically low levels since early 1999.

The Monthly Survey of Manufacturing is currently undergoing a complete survey redesign. The benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing to the 1996 Annual Survey of Manufacturing is being incorporated into the redesign and will be released in 1999. Normally the benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing is conducted shortly after the release of the Annual Survey of Manufacturing.

This release contains separate non-seasonally adjusted data on shipments from Nunavut.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments, assuming that orders are not cancelled.

Léger regain des commandes en carnet en mai

En mai, la valeur des commandes en carnet des fabricants a augmenté de 0,3 %, pour s'établir à 49,2 milliards de dollars. Cette hausse contrebalance en partie les mouvements à la baisse des deux derniers mois, stabilisant ainsi la tendance observée depuis la fin de 1998.

La hausse observée au niveau des commandes en carnets est principalement attribuable au secteur du matériel de transport (+1,0 %). Il est contrebalancé principalement par le secteur des produits électriques et électroniques (-2,8 %).

Hausse des stocks des fabricants en mai

En mai, les stocks des fabricants ont progressé de 0,5 %, pour s'établir à 50,3 milliards de dollars. Cette quatrième hausse en autant de mois permet de maintenir la tendance positive. Ce mouvement à la hausse depuis février 1999 fait suite à la baisse observée lors des derniers mois de l'automne et au début de l'hiver.

Les secteurs qui, par ordre d'importance, ont le plus contribué à la hausse des stocks en mai sont ceux des aéronefs et pièces (+3,1 %), des produits électriques et électroniques (+1,9 %) et de la machinerie (+1,6 %).

Les baisses qui ont fait contrepoids ont été enregistrées dans les secteurs du papier et produits connexes (-1,2 %) et du bois (-1,1 %).

En mai, le ratio stocks-livraisons s'est établi à 1,26, en baisse par rapport à 1,27 en avril. Ce ratio maintient une tendance à la baisse, demeurant à des niveaux historiquement faibles depuis le début de 1999.

L'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières subit présentement une refonte complète. Cette refonte prévoit l'étalonnage de l'enquête mensuelle sur l'Enquête annuelle des manufactures de 1996; la diffusion est prévue pour 1999. Habituellement, l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières est étalonnée peu après la diffusion des résultats de l'Enquête annuelle des manufactures.

Des données non désaisonnalisées distinctes sont disponibles à l'égard des livraisons provenant du Nunavut avec le présent communiqué.

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à la condition qu'elles ne soient pas annulées.

New orders represent orders received, whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is inappropriate since the new orders variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month-to-month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Not all orders will be translated into Canadian factory shipments because portions of large contracts can be subcontracted out to manufacturers in other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For more information, or to enquire about the concepts, methods, and data quality of this release, contact Craig Kuntz (613-951-7092; kuncrai@statcan.ca), Monthly Survey of Manufacturing Section.

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non durant le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de la demande à venir. C'est une erreur, car la variable «nouvelles commandes» inclut des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur doit se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si la variation du mois précédent est élevée par rapport à celle du mois en cours.

Enfin, il est à noter que les commandes ne se traduiront pas toutes par des livraisons des fabricants canadiens, car il peut arriver qu'une partie de gros contrats soit confiée en sous-traitance à des fabricants étrangers.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550 à 9555, 9558, 9559, 9562 à 9565, 9568 à 9579, 9581 à 9595.

Il est possible d'obtenir, sur demande, des données sur les livraisons par province, qui soient plus détaillées que celles normalement publiées. Pour obtenir plus d'information à ce sujet, ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes ou la qualité des données diffusées, veuillez communiquer avec Craig Kuntz (613-951-7092; kuncrai@statcan.ca), de la Section de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
May /Mai 1998	38,279	49,014	44,233	38,441	36,912	48,576	43,962	37,198
Jun /Juin 1998	37,839	48,928	44,682	38,287	35,587	49,238	44,722	36,347
Jul /Juil 1998	32,280	48,768	45,997	33,596	34,706	49,372	45,883	35,867
Aug /Août 1998	36,887	49,380	47,051	37,941	37,436	49,895	47,312	38,865
Sep /Sept 1998	39,542	49,556	47,767	40,258	37,743	50,109	47,847	38,279
Oct /Oct 1998	40,731	49,411	48,866	41,830	38,637	49,981	49,369	40,159
Nov /Nov 1998	39,712	50,028	48,487	39,333	38,977	50,326	49,102	38,710
Dec /Déc 1998	37,748	48,543	48,164	37,426	39,550	49,613	48,795	39,243
Jan /Janv 1999	35,191	49,756	48,938	35,964	39,161	49,469	48,294	38,660
Feb /Fév 1999	36,686	50,534	50,677	38,425	38,999	49,553	49,898	40,602
Mar /Mars 1999	42,681	50,766	50,336	42,340	39,795	49,687	49,627	39,525
Apr /Avr 1999	39,888	50,927	49,537	39,089	39,487	50,087	49,082	38,942
May /Mai 1999	40,975	50,667	49,357	40,796	39,899	50,337	49,231	40,047

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
May /Mai 1998	7,650	2,872	6,087	7,741	7,176	2,770	6,026	7,296
Jun /Juin 1998	6,476	2,864	5,951	6,341	5,698	2,948	6,132	5,804
Jul /Juil 1998	3,316	2,755	6,365	3,730	4,987	2,846	6,362	5,216
Aug /Août 1998	6,731	2,979	6,559	6,925	7,196	3,069	6,510	7,344
Sep /Sept 1998	7,560	3,147	6,680	7,680	7,474	3,159	6,712	7,676
Oct /Oct 1998	8,454	3,181	6,906	8,680	8,262	3,173	7,081	8,632
Nov /Nov 1998	8,847	3,581	6,891	8,833	8,490	3,480	7,036	8,445
Dec /Déc 1998	7,824	2,899	6,559	7,491	8,727	3,143	6,555	8,246
Jan /Janv 1999	8,159	3,131	6,465	8,066	8,743	3,090	6,402	8,589
Feb /Fév 1999	9,101	3,030	6,673	9,309	8,666	2,996	6,530	8,794
Mar /Mars 1999	10,250	3,008	6,436	10,014	8,716	2,947	6,246	8,431
Apr /Avr 1999	9,068	3,102	5,973	8,605	8,514	2,981	5,922	8,190
May /Mai 1999	8,888	3,082	5,726	8,640	8,631	2,979	5,704	8,413

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
May /Mai 1998	30,630	46,142	38,146	30,700	29,736	45,806	37,935	29,902
Jun /Juin 1998	31,362	46,064	38,730	31,946	29,889	46,290	38,590	30,543
Jul /Juil 1998	28,964	46,013	39,632	29,866	29,720	46,525	39,521	30,651
Aug /Août 1998	30,156	46,401	40,492	31,015	30,239	46,826	40,802	31,520
Sep /Sept 1998	31,982	46,409	41,087	32,578	30,269	46,950	41,136	30,602
Oct /Oct 1998	32,277	46,230	41,960	33,150	30,375	46,809	42,288	31,527
Nov /Nov 1998	30,864	46,447	41,596	30,500	30,486	46,846	42,066	30,264
Dec /Déc 1998	29,925	45,644	41,606	29,935	30,823	46,470	42,240	30,997
Jan /Janv 1999	27,031	46,624	42,474	27,899	30,418	46,379	41,892	30,070
Feb /Fév 1999	27,585	47,503	44,004	29,116	30,333	46,557	43,367	31,808
Mar /Mars 1999	32,430	47,759	43,900	32,326	31,080	46,740	43,382	31,094
Apr /Avr 1999	30,820	47,825	43,563	30,483	30,973	47,107	43,160	30,751
May /Mai 1999	32,088	47,584	43,631	32,155	31,268	47,358	43,527	31,634

* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
May /Mai 1998	-0.9	-0.2	0.5	0.6	1.32	1.33	0.7	1.0	-0.6	0.1
Jun /Juin 1998	-3.6	0.0	1.4	0.7	1.38	1.34	1.7	1.5	-2.3	0.6
Jul /Juil 1998	-2.5	0.5	0.3	0.7	1.42	1.34	2.6	1.8	-1.3	1.0
Aug /Août 1998	7.9	1.1	1.1	0.6	1.33	1.33	3.1	1.9	8.4	1.2
Sep /Sept 1998	0.8	1.4	0.4	0.4	1.33	1.32	1.1	1.7	-1.5	1.2
Oct /Oct 1998	2.4	1.4	-0.3	0.1	1.29	1.30	3.2	1.4	4.9	1.0
Nov /Nov 1998	0.9	1.1	0.7	-0.1	1.29	1.29	-0.5	1.1	-3.6	0.7
Dec /Déc 1998	1.5	0.7	-1.4	-0.2	1.25	1.27	-0.6	0.8	1.4	0.3
Jan /Janv 1999	-1.0	0.4	-0.3	-0.2	1.26	1.27	-1.0	0.5	-1.5	0.1
Feb /Fév 1999	-0.4	0.3	0.2	-0.0	1.27	1.26	3.3	0.3	5.0	0.1
Mar /Mars 1999	2.0	0.4	0.3	0.2	1.25	1.26	-0.5	0.1	-2.7	0.1
Apr /Avr 1999	-0.8	0.4	0.8	0.3	1.27	1.26	-1.1	-0.1	-1.5	0.2
May /Mai 1999	1.0	0.4	0.5	0.3	1.26	1.25	0.3	-0.2	2.8	0.3

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
May /Mai 1998	-0.2	-1.5	-2.7	1.5	0.39	0.42	2.0	1.5	2.5	-1.4
Jun /Juin 1998	-20.6	-0.2	6.4	2.0	0.52	0.43	1.8	2.0	-20.5	0.2
Jul /Juil 1998	-12.5	1.9	-3.5	2.4	0.57	0.43	3.7	2.4	-10.1	2.3
Aug /Août 1998	44.3	4.1	7.8	2.5	0.43	0.43	2.3	2.4	40.8	4.1
Sep /Sept 1998	3.9	5.6	2.9	2.0	0.42	0.41	3.1	1.8	4.5	5.0
Oct /Oct 1998	10.5	5.6	0.4	1.1	0.38	0.39	5.5	0.9	12.4	4.7
Nov /Nov 1998	2.8	4.4	9.7	0.0	0.41	0.38	-0.6	-0.2	-2.2	3.5
Dec /Déc 1998	2.8	2.6	-9.7	-1.0	0.36	0.36	-6.8	-1.1	-2.4	1.9
Jan /Janv 1999	0.2	1.0	-1.7	-1.6	0.35	0.36	-2.3	-1.9	4.2	0.5
Feb /Fév 1999	-0.9	0.2	-3.0	-1.7	0.35	0.35	2.0	-2.4	2.4	-0.2
Mar /Mars 1999	0.6	0.0	-1.6	-1.3	0.34	0.34	-4.4	-2.7	-4.1	-0.1
Apr /Avr 1999	-2.3	0.3	1.1	-0.7	0.35	0.34	-5.2	-2.7	-2.9	0.4
May /Mai 1999	1.4	0.6	-0.1	-0.1	0.35	0.34	-3.7	-2.5	2.7	0.8

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
May /Mai 1998	-1.1	0.0	0.7	0.6	1.54	1.53	0.4	1.0	-1.3	0.5
Jun /Juin 1998	0.5	0.1	1.1	0.6	1.55	1.54	1.7	1.4	2.1	0.6
Jul /Juil 1998	-0.6	0.2	0.5	0.6	1.57	1.55	2.4	1.7	0.4	0.6
Aug /Août 1998	1.7	0.3	0.6	0.5	1.55	1.55	3.2	1.8	2.8	0.5
Sep /Sept 1998	0.1	0.4	0.3	0.3	1.55	1.55	0.8	1.7	-2.9	0.3
Oct /Oct 1998	0.4	0.4	-0.3	0.0	1.54	1.54	2.8	1.5	3.0	0.1
Nov /Nov 1998	0.4	0.3	0.1	-0.1	1.54	1.54	-0.5	1.3	-4.0	0.0
Dec /Déc 1998	1.1	0.2	-0.8	-0.2	1.51	1.53	0.4	1.1	2.4	-0.1
Jan /Janv 1999	-1.3	0.3	-0.2	-0.1	1.52	1.52	-0.8	0.9	-3.0	0.0
Feb /Fév 1999	-0.3	0.4	0.4	0.1	1.53	1.52	3.5	0.7	5.8	0.1
Mar /Mars 1999	2.5	0.5	0.4	0.3	1.50	1.52	0.0	0.5	-2.2	0.2
Apr /Avr 1999	-0.3	0.5	0.8	0.3	1.52	1.51	-0.5	0.3	-1.1	0.2
May /Mai 1999	1.0	0.4	0.5	0.3	1.51	1.51	0.8	0.2	2.9	0.2

* Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
10 Food	4,515	4,078	4,253	3,852	4,382	4,157	1.0	20,583	2.8	51,688
11 Beverage	737	621	608	488	710	608	2.5	2,854	4.3	7,487
12 Tobacco Products	269	234	220	186	254	246	0.2	1,158	4.4	2,956
15 Rubber Products	405	399	399	359	385	372	4.2	1,917	6.6	4,430
16 Plastic Products	984	958	930	791	884	842	11.7	4,384	5.8	9,885
17 Leather & Allied Prod.	72	63	72	65	68	67	-2.1	325	-7.5	901
18 Primary Textile	329	323	344	303	358	352	-6.9	1,587	-1.0	3,980
19 Textile Products	348	335	337	299	330	316	5.8	1,574	0.8	3,631
24 Clothing	490	548	654	580	502	559	1.6	2,757	1.3	6,847
25 Wood	2,671	2,525	2,545	2,155	2,175	2,243	12.8	11,904	-2.2	26,333
26 Furniture & Fixture	666	673	730	628	669	619	9.0	3,262	19.5	7,527
27 Paper & Allied Products	2,719	2,652	2,837	2,468	2,729	2,566	0.9	13,132	3.5	31,617
28 Printing & Publishing	1,331	1,355	1,409	1,247	1,353	1,355	1.2	6,517	4.0	16,191
29 Primary Metal	2,291	2,281	2,524	2,174	2,371	2,349	-3.4	11,386	-2.0	27,811
30 Fabricated Metal Products	2,135	2,051	2,200	1,892	2,078	1,979	4.8	10,084	7.6	24,564
31 Machinery, except Electrical	1,360	1,427	1,598	1,276	1,511	1,532	-8.8	6,847	0.9	17,989
32 Transportation Equip.	10,623	10,888	12,255	10,659	9,161	9,484	18.6	54,476	7.7	107,277
321 Aircraft & Parts ¹	1,033	1,131	1,097	871	881	968	16.7	5,330	20.3	11,624
323 Motor Vehicle	6,166	6,307	7,340	6,519	5,202	5,384	21.7	32,002	5.4	59,638
324 Truck, Bus Body & Trailer	276	261	256	205	240	249	9.6	1,186	15.8	2,572
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,722	2,761	2,910	2,581	2,447	2,410	13.7	13,464	7.0	27,714
326 Railroad Rolling Stocks	272	225	458	326	234	248	27.6	1,564	23.1	3,443
327 Shipbuilding & Repair ¹	59	69	67	63	65	66	7.5	322	12.7	770
328 Boatbuilding & Repair	46	48	49	41	39	42	15.4	217	-1.3	414
329 Other Transportation Equipment	50	87	78	52	53	117	-11.8	391	-16.5	1,101
33 Electrical & Electronic Products	2,817	2,774	3,188	2,592	2,540	2,686	6.9	13,849	11.0	32,592
35 Non-Metallic Mineral Products	841	741	673	516	788	669	7.8	3,249	6.8	8,510
36 Refined Petroleum & Coal	1,687	1,533	1,406	1,193	1,402	1,392	-3.7	7,094	-20.3	17,473
37 Chemical Products	2,936	2,700	2,704	2,299	2,955	2,740	-0.7	12,927	0.4	30,571
39 Other Manufacturing	748	729	795	667	674	677	11.5	3,555	3.4	8,230
Non-Durable	16,824	15,798	16,173	14,129	16,313	15,572	0.8	76,808	0.0	187,658
Durable	24,152	24,090	26,507	22,557	21,967	22,238	10.3	118,613	5.6	260,833
Total	40,975	39,888	42,681	36,686	38,279	37,810	6.4	195,420	3.2	448,490

* See footnote on page 21.

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Apr Variation de Avr	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999		
	\$ millions				percentage pourcentage								
137	4,402	4,265	4,343	4,339	3.2	-1.8	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	10 Aliments	
11	655	644	653	644	1.7	-1.3	1.3	0.4	0.7	0.9	1.1	11 Boissons	
32	270	238	227	206	13.5	4.6	10.3	0.9	0.3	-0.4	-0.8	12 Tabac	
0	391	392	368	375	-0.3	6.6	-2.1	0.7	1.0	1.0	0.6	15 Produits en caoutchouc	
-23	909	933	893	883	-2.6	4.4	1.1	0.6	0.8	1.0	1.1	16 Produits en matière plastique	
6	80	74	75	75	7.4	-1.2	-0.1	1.2	1.9	2.2	1.8	17 Cuir & produits connexes	
-1	306	308	317	315	-0.6	-2.6	0.5	-0.6	-0.9	-1.0	-1.0	18 Textiles de première transformation	
1	322	320	317	321	0.4	1.1	-1.4	0.4	0.7	0.8	0.9	19 Produits textiles	
-10	572	583	586	573	-1.9	-0.6	2.3	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	24 Habillement	
43	2,506	2,464	2,421	2,356	1.7	1.8	2.8	1.1	1.3	1.4	1.4	25 Bois	
-10	663	674	672	670	-1.6	0.2	0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.3	26 Meuble et ameublement	
18	2,704	2,687	2,682	2,670	0.7	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	27 Papier et produits connexes	
-10	1,329	1,340	1,350	1,360	-0.8	-0.7	-0.7	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	28 Imprimerie, édition	
-13	2,243	2,257	2,330	2,255	-0.6	-3.1	3.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	29 Première transformation des métaux	
-8	2,105	2,115	2,130	2,082	-0.4	-0.7	2.3	0.0	0.1	0.2	0.1	30 Fabrication des produits métalliques	
-37	1,369	1,408	1,438	1,382	-2.7	-2.1	4.1	-0.1	-0.3	-0.5	-0.7	31 Machinerie (sauf électrique)	
132	10,395	10,263	10,558	10,366	1.3	-2.8	1.8	0.5	0.2	0.0	0.1	32 Matériel de transport	
-38	1,088	1,128	1,034	953	-3.5	9.1	8.4	1.3	1.7	1.6	0.9	321 Aéronefs et pièces ¹	
115	6,039	5,923	6,129	6,109	1.9	-3.4	0.3	0.8	0.4	0.1	0.3	323 Véhicules automobiles	
11	240	229	233	226	4.8	-1.9	3.5	0.8	1.0	1.0	0.8	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
1	2,592	2,591	2,586	2,557	0.0	0.2	1.1	0.2	0.1	-0.1	-0.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
67	293	226	396	356	29.8	-43.1	11.5	-4.3	-4.5	-3.3	-0.7	326 Matériel ferroviaire roulant	
0	57	57	53	62	-0.7	8.4	-14.6	-2.9	-4.3	-4.8	-4.1	327 Construction & répara- tion de navires ¹	
0	35	36	37	39	-2.9	-1.0	-6.1	-1.7	-1.7	-1.2	-0.4	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
-21	51	73	89	64	-30.1	-17.9	37.9	-4.5	-7.9	-9.0	-8.1	329 Autres industries de transport	
102	2,930	2,828	2,868	2,806	3.6	-1.4	2.2	0.8	1.0	1.1	1.0	33 Produits électriques et électroniques	
-27	762	790	776	732	-3.6	1.9	6.0	0.1	0.5	0.8	1.0	35 Produits minéraux non métalliques	
61	1,678	1,617	1,477	1,324	3.8	9.5	11.6	3.7	4.5	4.2	2.9	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
3	2,557	2,554	2,573	2,524	0.1	-0.7	1.9	0.2	0.2	0.2	0.0	37 Chimiques	
16	750	733	742	740	2.2	-1.2	0.3	0.3	0.5	0.7	0.7	39 Autres manufacturières	
219	16,175	15,955	15,860	15,610	1.4	0.6	1.6	0.5	0.6	0.5	0.4	Non-durables	
192	23,724	23,532	23,936	23,389	0.8	-1.7	2.3	0.4	0.4	0.3	0.3	Durables	
412	39,899	39,487	39,795	38,999	1.0	-0.8	2.0	0.4	0.4	0.4	0.3	Total	

* Voir note à la page 21.

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
10 Food	3,645	3,648	3,623	3,650	3,718	3,651	-2.3	3,647	-0.8	3,743
11 Beverage	954	937	916	910	921	900	4.6	925	4.0	900
12 Tobacco Products	642	660	666	633	644	653	2.1	644	-2.5	602
15 Rubber Products	362	384	367	357	353	347	6.2	365	11.1	355
16 Plastic Products	1,280	1,277	1,282	1,237	1,208	1,211	5.8	1,254	3.2	1,173
17 Leather & Allied Prod.	242	239	222	219	254	246	-1.7	227	9.5	233
18 Primary Textile	550	553	549	553	551	549	2.6	549	2.3	538
19 Textile Products	564	559	567	565	522	521	9.6	559	2.5	510
24 Clothing	1,254	1,210	1,212	1,243	1,235	1,198	2.4	1,232	8.0	1,229
25 Wood	3,642	4,047	4,592	4,588	4,155	4,552	-10.3	4,214	-1.5	4,130
26 Furniture & Fixture	838	805	777	782	745	796	5.1	794	11.6	761
27 Paper & Allied Products	3,724	3,806	3,845	3,856	3,698	3,699	1.8	3,798	1.6	3,717
28 Printing & Publishing	910	937	938	939	922	927	1.4	927	10.4	934
29 Primary Metal	3,556	3,544	3,510	3,693	3,824	3,734	-3.0	3,629	8.0	3,909
30 Fabricated Metal Products	3,116	3,135	3,102	3,110	3,220	3,181	-0.7	3,111	6.1	3,146
31 Machinery, except Electrical	3,669	3,616	3,596	3,636	3,829	3,799	-4.3	3,627	8.3	3,724
32 Transportation Equip.	9,835	9,672	9,515	9,387	8,231	8,230	17.8	9,523	16.1	8,669
321 Aircraft & Parts	4,931	4,783	4,730	4,620	4,045	4,020	17.4	4,700	13.8	4,275
323 Motor Vehicle	1,560	1,604	1,519	1,519	1,428	1,495	9.3	1,566	19.4	1,528
324 Truck, Bus Body & Trailer	317	332	334	327	338	333	-2.5	327	10.2	325
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,522	1,498	1,488	1,511	1,444	1,472	3.6	1,504	11.0	1,458
326 Railroad Rolling Stocks	1,176	1,131	1,075	1,049	699	636	86.9	1,087	50.2	794
327 Shipbuilding & Repair	96	94	106	106	47	45	124.2	98	25.0	53
328 Boatbuilding & Repair	104	102	105	106	74	80	24.4	103	3.8	81
329 Other Transportation Equipment	129	128	157	148	157	149	-10.2	137	-9.9	155
33 Electrical & Electronic Products	4,470	4,344	4,072	3,909	3,998	3,961	6.3	4,134	0.3	3,864
35 Non-Metallic Mineral Products	1,093	1,080	1,088	1,070	958	968	11.6	1,073	0.4	963
36 Refined Petroleum & Coal	1,283	1,315	1,227	1,111	1,194	1,224	-1.5	1,208	-8.9	1,170
37 Chemical Products	3,746	3,875	3,827	3,809	3,538	3,643	4.7	3,803	4.8	3,611
39 Other Manufacturing	1,292	1,284	1,274	1,278	1,297	1,269	1.1	1,286	6.6	1,289
Non-Durable	19,155	19,400	19,242	19,081	18,757	18,770	2.0	19,138	2.2	18,714
Durable	31,512	31,527	31,525	31,453	30,257	30,491	3.5	31,392	7.3	30,455
Total	50,667	50,927	50,766	50,534	49,014	49,261	3.0	50,530	5.3	49,168

* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Apr Variation de Avr	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-7	3,661	3,669	3,663	3,683	-0.2	0.2	-0.6	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	10 Aliments	
3	920	917	929	933	0.3	-1.2	-0.5	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	11 Boissons	
1	599	598	601	596	0.1	-0.4	0.9	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	12 Tabac	
-20	361	382	367	356	-5.6	4.2	3.1	-0.4	-0.3	-0.0	0.3	15 Produits en caoutchouc	
9	1,238	1,230	1,235	1,222	0.7	-0.4	1.1	0.3	0.4	0.5	0.6	16 Produits en matière plastique	
-4	222	227	225	230	-2.4	0.8	-2.1	-0.7	-1.0	-1.1	-1.0	17 Cuir & produits connexes	
-6	542	549	549	553	-1.2	-0.1	-0.7	-0.0	0.1	0.3	0.3	18 Textiles de première transformation	
2	556	554	557	560	0.3	-0.5	-0.6	0.2	0.5	0.8	1.2	19 Produits textiles	
6	1,229	1,223	1,227	1,243	0.5	-0.4	-1.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	24 Habillement	
-42	3,740	3,783	3,905	3,925	-1.1	-3.1	-0.5	-0.8	-1.0	-1.0	-0.9	25 Bois	
31	824	793	770	780	4.0	2.9	-1.3	1.2	1.1	0.9	0.6	26 Meuble et ameublement	
-46	3,716	3,763	3,722	3,722	-1.2	1.1	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	27 Papier et produits connexes	
-20	918	939	934	939	-2.3	0.6	-0.6	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	28 Imprimerie, édition	
0	3,648	3,648	3,661	3,745	0.0	-0.4	-2.3	-0.7	-1.0	-1.4	-1.7	29 Première transformation des métaux	
-21	3,055	3,077	3,081	3,110	-0.7	-0.1	-0.9	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	30 Fabrication des produits métalliques	
60	3,693	3,634	3,594	3,607	1.6	1.1	-0.3	0.6	0.7	0.6	0.2	31 Machinerie (sauf électrique)	
178	9,728	9,550	9,434	9,345	1.9	1.2	1.0	1.0	0.8	0.4	0.0	32 Matériel de transport	
148	4,931	4,783	4,730	4,620	3.1	1.1	2.4	1.6	1.5	1.2	0.8	321 Aéronefs et pièces	
-32	1,470	1,503	1,462	1,502	-2.2	2.8	-2.6	-0.6	-1.7	-2.9	-3.6	323 Véhicules automobiles	
-11	313	325	318	318	-3.7	2.3	0.1	-0.2	-0.4	-0.6	-0.6	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
31	1,509	1,478	1,485	1,494	2.1	-0.5	-0.6	0.3	0.3	0.4	0.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
45	1,176	1,131	1,075	1,049	4.0	5.2	2.4	2.1	2.5	2.4	1.7	326 Matériel ferroviaire roulant	
2	96	94	106	106	2.6	-11.8	0.2	-0.3	0.6	2.3	4.6	327 Construction & réparation de navires	
4	106	101	101	99	4.4	0.1	2.0	1.5	2.4	3.5	4.1	328 Construction & réparation d'embarcations	
-7	128	136	157	158	-6.2	-13.6	-0.3	-4.3	-4.0	-3.1	-1.9	329 Autres industries de transport	
80	4,350	4,269	4,114	3,913	1.9	3.8	5.1	1.7	2.1	2.3	2.0	33 Produits électriques et électroniques	
21	1,060	1,039	1,045	1,052	2.0	-0.6	-0.6	0.4	0.6	0.8	1.0	35 Produits minéraux non métalliques	
16	1,279	1,263	1,160	1,089	1.3	8.9	6.5	2.9	3.2	2.8	1.7	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
11	3,723	3,712	3,653	3,687	0.3	1.6	-0.9	0.0	0.0	0.0	-0.1	37 Chimiques	
7	1,276	1,269	1,260	1,261	0.5	0.7	-0.1	-0.1	-0.4	-0.6	-0.8	39 Autres manufacturières	
-61	18,963	19,025	18,822	18,814	-0.3	1.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	Non-durables	
312	31,374	31,062	30,865	30,739	1.0	0.6	0.4	0.4	0.4	0.2	-0.1	Durables	
250	50,337	50,087	49,687	49,553	0.5	0.8	0.3	0.3	0.3	0.2	-0.0	Total	

* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
16 Plastic Products	326	324	327	320	319	311	4.7	325	12.6	320
17 Leather & Allied Prod.	95	94	48	31	110	109	-29.1	59	-15.8	70
18 Primary Textile	311	323	325	322	303	306	1.6	315	-4.4	309
19 Textile Products	67	65	65	58	65	64	-10.5	62	-12.5	66
24 Clothing	361	313	288	327	325	289	10.5	328	6.8	317
29 Primary Metal	2,133	2,115	2,187	2,236	2,111	2,044	4.9	2,176	1.2	2,090
30 Fabricated Metal Prod.	4,052	4,120	3,881	4,001	3,721	3,759	6.2	4,022	-2.6	3,870
31 Machinery, exc. Elec.	4,875	4,835	4,964	4,846	4,122	4,051	16.7	4,844	-4.1	4,424
32 Transportation Equip.	28,146	28,245	29,180	29,532	24,008	24,036	19.6	28,612	31.6	25,439
321 Aircraft & Parts	16,301	16,450	16,695	16,476	12,128	12,282	33.5	16,180	38.8	12,939
323 Motor Vehicle	4,795	5,039	5,450	5,695	5,263	5,175	2.4	5,287	34.3	5,437
324 Truck, Bus & Trailer	381	454	451	474	405	456	-2.0	447	18.9	394
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	931	934	986	978	824	820	15.4	967	13.7	890
328 Boatbuilding & Repair	62	67	80	87	40	45	57.2	77	38.4	66
33 Elec. & Electr. Prod.	5,249	5,399	5,365	5,504	5,592	5,529	-1.0	5,426	25.1	5,554
39 Other Manufacturing	1,074	1,096	1,137	1,032	894	876	18.5	1,067	7.5	910
Non-Durable	2,499	2,457	2,395	2,343	2,513	2,498	-2.3	2,396	-5.3	2,402
Durable	46,858	47,079	47,941	48,333	41,720	41,573	14.0	47,373	20.0	43,519
Total	49,357	49,537	50,336	50,677	44,233	44,071	13.1	49,769	18.3	45,922

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
16 Plastic Products	987	955	938	785	893	846	11.6	4,421	5.5	9,890
17 Leather products	72	109	89	70	69	85	3.6	396	-11.4	866
18 Primary Textile	317	321	346	330	355	347	-5.2	1,606	-1.7	3,959
19 Textile Products	349	335	343	304	331	310	6.6	1,586	0.7	3,622
24 Clothing	538	573	615	556	537	569	1.7	2,771	1.0	6,881
29 Primary Metal	2,309	2,209	2,475	2,198	2,439	2,371	-4.1	11,430	-1.3	27,917
30 Fabricated Metal Prod.	2,068	2,291	2,080	1,838	2,039	1,981	8.4	10,181	7.0	24,562
31 Machinery, exc. Elec.	1,400	1,298	1,716	1,420	1,582	1,391	-3.5	7,212	5.9	18,337
32 Transportation Equip.	10,523	9,954	11,903	12,233	9,134	9,664	14.0	54,638	6.6	113,233
321 Aircraft & Parts	884	887	1,315	2,369	727	1,308	11.7	6,590	16.0	15,872
323 Motor Vehicle	5,922	5,896	7,095	6,758	5,290	5,295	16.2	31,200	5.0	60,522
324 Truck, Bus & Trailer	203	263	233	202	189	195	0.5	1,196	18.7	2,646
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,719	2,709	2,918	2,551	2,451	2,397	12.9	13,434	7.7	27,909
328 Boatbuilding & Repair	41	35	42	37	35	37	3.7	178	7.0	459
33 Elec. & Electr. Prod.	2,667	2,808	3,049	2,480	2,604	2,724	3.3	13,773	6.4	32,701
39 Other Manufacturing	726	688	900	703	692	670	15.5	3,653	2.7	8,284
Non-Durable	16,865	15,860	16,225	14,189	16,327	15,588	1.1	77,117	-0.1	187,452
Durable	23,931	23,229	26,115	24,236	22,114	22,353	8.7	119,496	4.8	267,463
Total	40,796	39,089	42,340	38,425	38,441	37,941	5.6	196,613	2.8	454,915

* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Apr Variation de Avr	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999		
	\$ millions				percentage pourcentage								
2	326	324	327	320	0.7	-1.0	2.3	0.4	0.7	1.0	1.0	16 Prod. en matière plastique	
0	57	57	39	52	-0.4	47.2	-25.1	1.2	1.6	1.3	-0.2	17 Cuir & produits connexes	
-7	298	306	314	316	-2.7	-2.6	-0.7	-1.4	-1.2	-0.7	-0.2	18 Tex. de première transform.	
1	66	65	62	58	1.7	4.5	7.2	2.0	2.3	2.3	1.6	19 Produits textiles	
22	343	320	306	340	7.0	4.6	-10.1	0.2	-0.6	-1.1	-1.2	24 Habillement	
-13	2,126	2,140	2,169	2,176	-0.6	-1.3	-0.4	-0.5	-0.4	-0.2	0.0	29 Première transformation des métaux	
-73	4,090	4,164	3,967	4,100	-1.8	5.0	-3.2	-0.3	-0.1	0.4	1.0	30 Fab. des prod. métalliques	
40	4,875	4,835	4,964	4,846	0.8	-2.6	2.4	0.7	0.8	1.0	0.9	31 Machinerie (sauf électrique)	
274	28,118	27,844	28,478	28,721	1.0	-2.2	-0.8	-0.3	-0.3	-0.1	0.2	32 Matériel de transport	
123	16,261	16,138	16,245	15,880	0.8	-0.7	2.3	0.4	0.8	1.3	1.9	321 Aéronefs et pièces	
-218	4,738	4,958	5,276	5,577	-4.4	-6.0	-5.4	-3.1	-3.2	-3.2	-2.8	323 Véhicules automobiles	
-12	386	399	381	400	-3.2	4.7	-4.6	-0.6	-0.5	-0.1	0.5	324 Camion, autobus, remorques	
2	966	965	970	953	0.2	-0.5	1.7	0.2	0.1	0.2	0.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
8	91	84	88	89	9.0	-4.9	-1.2	0.3	-0.3	-0.7	-0.2	328 Construction & réparation d'embarcations	
-149	5,249	5,399	5,365	5,504	-2.8	0.6	-2.5	-0.8	-0.7	-0.6	-0.6	33 Prod. él. et électro.	
-14	1,062	1,078	1,112	1,010	-1.4	-3.1	10.1	0.9	1.5	2.0	2.3	39 Autres manufacturières	
33	2,426	2,393	2,355	2,358	1.4	1.6	-0.1	0.8	0.9	0.8	0.5	Non-durables	
115	46,805	46,689	47,273	47,539	0.2	-1.2	-0.6	-0.2	-0.1	0.1	0.3	Durables	
149	49,231	49,082	49,627	49,898	0.3	-1.1	-0.5	-0.2	-0.1	0.1	0.3	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Apr Variation de Avr	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-18	911	929	900	877	-2.0	3.2	2.7	0.5	0.8	1.0	1.2	16 Prod. en matière plastique	
-12	80	93	62	70	-14.1	49.2	-11.2	0.9	2.1	3.3	3.7	17 Cuir & produits connexes	
-1	298	300	314	330	-0.7	-4.5	-4.6	-0.9	-1.3	-1.4	-1.3	18 Tex. de première transform.	
0	323	323	321	325	-0.1	0.7	-1.2	0.4	0.7	1.0	1.1	19 Produits textiles	
-2	595	597	552	576	-0.4	8.1	-4.1	0.3	0.1	-0.0	-0.2	24 Habillement	
1	2,229	2,228	2,322	2,254	0.0	-4.0	3.0	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	29 Première transformation des métaux	
-280	2,032	2,312	1,997	2,084	-12.1	15.8	-4.1	-0.4	-0.9	-1.0	-0.7	30 Fab. des prod. métalliques	
131	1,410	1,279	1,556	1,526	10.2	-17.8	2.0	-0.6	-0.7	-0.2	0.4	31 Machinerie (sauf électrique)	
1,040	10,669	9,629	10,315	11,812	10.8	-6.7	-12.7	0.3	-0.2	-0.8	-1.0	32 Matériel de transport	
191	1,211	1,021	1,398	2,429	18.7	-27.0	-42.4	-4.3	-4.8	-5.8	-6.6	321 Aéronefs et pièces	
215	5,820	5,605	5,829	6,255	3.8	-3.8	-6.8	1.0	0.5	-0.1	-0.2	323 Véhicules automobiles	
-19	227	247	215	192	-7.9	14.7	11.9	0.6	0.4	-0.0	-0.0	324 Camion, autobus, remorques	
8	2,593	2,586	2,602	2,539	0.3	-0.6	2.5	0.2	0.1	-0.2	-0.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
11	43	32	36	39	33.6	-10.2	-9.0	-0.3	-0.9	-2.4	-4.0	328 Construction & réparation d'embarcations	
-81	2,780	2,861	2,729	2,694	-2.8	4.9	1.3	0.7	0.8	1.0	1.3	33 Prod. él. et électro.	
35	734	699	845	781	5.0	-17.2	8.1	-0.6	-0.1	0.4	0.9	39 Autres manufacturières	
214	16,208	15,993	15,856	15,674	1.3	0.9	1.2	0.5	0.6	0.6	0.4	Non-durables	
891	23,840	22,948	23,669	24,928	3.9	-3.0	-5.1	0.2	0.0	-0.2	-0.2	Durables	
1,106	40,047	38,942	39,525	40,602	2.8	-1.5	-2.7	0.3	0.2	0.1	0.1	Total	

* Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	1,056	944	971	884	983	927	5.7	4,756	0.7	11,279
103 Fruit & Vegetables	342	351	350	326	325	337	4.8	1,715	4.3	4,251
104 Dairy Products	714	662	704	616	728	686	-1.3	3,330	5.6	8,252
1053 Feed	346	335	350	316	355	347	-3.6	1,684	-1.3	4,184
106 Vegetable Oil Mills	177	175	200	185	203	242	-17.4	916	3.9	2,615
1071 Biscuit	70	64	72	60	66	62	9.7	323	1.4	749
108 Sugar & Sugar Confectionery	211	191	199	204	194	186	-0.4	978	9.0	2,707
109 Other Food Products	583	553	581	508	617	595	-3.3	2,735	6.5	7,130
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	256	214	213	167	262	209	3.5	982	4.6	2,554
112 Distillery Products	89	92	88	84	80	79	7.4	423	7.3	1,025
113 Brewery Products	355	285	272	211	330	288	0.4	1,302	3.3	3,472
114 Wine	37	31	35	26	39	33	0.0	147	3.3	437
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	80	78	79	65	71	69	12.4	364	8.6	834
162 Plastic Pipe	78	73	59	47	75	64	5.6	297	5.0	748
169 Other Plastic Product	700	690	668	565	623	598	13.3	3,137	6.3	6,956
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	41	33	42	40	38	34	1.8	186	-7.6	567
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	137	131	141	127	144	149	-8.3	655	1.0	1,649
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	110	113	125	103	128	121	-8.5	552	-1.3	1,396
183 Broad Knitted Fabric	50	51	47	45	52	51	-0.8	233	-8.6	569
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	79	74	73	70	76	73	3.6	355	-2.0	815
193 Canvas & Related Products	23	19	17	14	21	17	14.0	87	2.1	206
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	154	177	210	186	165	180	1.6	881	-1.8	2,186
244 Women's Clothing	193	222	274	235	188	229	2.1	1,118	5.0	2,578
245 Children's Clothing	16	20	30	32	19	22	-8.0	120	-2.4	379
2491 Sweater	13	11	14	17	13	11	6.0	71	6.6	232
2494 Hosiery	27	33	34	30	30	28	8.5	151	-1.7	404
2496 Foundation Garment	22	17	20	20	23	19	-5.5	95	0.8	250
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,680	1,596	1,644	1,399	1,339	1,448	11.6	7,648	-7.2	16,743
252 Veneer & Plywood	177	168	181	158	134	131	22.2	826	-3.8	1,682
254 Sash, Door & Other Millwork	461	409	381	317	425	384	6.4	1,860	3.9	4,651
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	264	270	282	243	238	234	14.4	1,272	18.8	2,719
264 Office Furniture	183	189	217	181	181	175	8.0	941	23.4	2,169
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	2,036	1,962	2,138	1,888	2,060	1,936	-0.3	9,919	3.2	24,052
272 Asphalt Roofing	62	61	50	32	64	46	7.0	224	2.4	533
2731 Folding Carton & Set-up Box	115	116	118	101	111	107	4.4	553	4.5	1,339
2732 Corrugated Box	218	219	224	179	206	199	5.5	1,014	7.9	2,367
2733 Paper Bag	25	24	26	21	23	23	6.1	118	7.2	282
279 Other Converted Paper Products	264	270	282	245	265	256	4.7	1,304	1.6	3,044

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions										
426	433	409	400	415	411	-2.1	408	-5.5	404	10 ALIMENTS
559	555	582	587	541	548	1.3	579	3.1	599	1011 Produits de la viande
627	625	609	609	577	575	5.6	608	-0.1	558	103 Préparation des fruits et légumes
255	258	265	262	262	263	-2.7	261	-0.6	262	104 Produits laitiers
94	107	121	128	111	118	-4.6	120	-9.7	119	1053 Aliments pour animaux
60	60	59	60	59	58	2.6	60	-1.3	60	106 Huiles végétales
292	303	295	317	350	335	-14.1	306	-3.8	341	1071 Biscuits
685	660	665	670	687	677	0.5	671	3.9	684	108 Sucre et confiseries
185	181	171	167	183	170	8.9	174	7.9	168	109 Autres produits alimentaires
416	415	412	417	411	413	1.0	415	-2.1	409	11 BOISSONS
186	176	168	162	181	169	2.3	172	1.3	172	111 Boissons gazeuses
167	165	165	165	147	148	12.3	165	23.6	151	112 Produits de distillation
75	78	75	74	76	75	1.3	75	-0.4	73	113 Bière
141	142	143	135	141	146	0.8	137	5.5	127	114 Vin
908	899	914	888	844	837	7.5	894	3.3	833	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
180	174	160	159	191	183	-2.3	166	10.2	172	161 Produits en plastique mousse et soufflée
123	123	125	124	122	117	7.7	123	-5.3	120	162 Tuyaux en plastique
248	252	251	262	244	250	3.3	254	6.9	244	169 Autres produits en plastique
72	71	67	63	76	75	-2.6	67	-5.4	69	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
123	121	124	126	126	123	5.1	123	-4.7	120	1712 Chaussure
56	55	56	57	48	42	33.7	56	13.2	51	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
468	450	464	459	452	446	3.2	460	6.6	461	181 Fibres chimiques & filés de filaments
355	337	330	367	371	349	-1.7	353	12.7	364	1829 Autres filés et tissus tissés
67	60	62	65	71	70	-10.0	63	2.1	71	183 Tissus larges à mailles
27	26	25	25	30	28	-1.8	25	4.8	26	19 PRODUITS TEXTILES
98	96	94	90	83	79	19.4	93	14.2	83	192 Tapis, carpettes et moquettes
74	74	72	68	68	68	8.8	72	15.6	67	193 Produits en grosse toile
2,478	2,820	3,291	3,321	2,934	3,288	-13.6	2,980	-3.9	2,948	24 HABILEMENT
274	297	312	304	299	311	-3.4	293	10.5	275	243 Vêtements pour hommes et garçons
549	550	557	538	546	549	2.8	544	4.0	525	244 Vêtements pour dames
347	340	338	341	328	328	5.9	340	2.4	327	245 Vêtements pour enfants
137	129	121	127	118	120	5.6	129	12.6	124	2491 Chandails
2,800	2,886	2,944	2,974	2,795	2,781	2.6	2,900	0.7	2,834	2494 Bas & chaussettes
49	49	54	54	47	53	-2.7	52	10.4	49	2496 Vêtements de base
172	168	155	152	166	162	0.6	159	7.0	160	25 BOIS
165	161	159	154	156	160	-0.7	158	10.2	160	251 Scieries, rabotage et bardeaux
33	33	36	34	36	35	-6.3	33	3.9	35	252 Placages & contre- plaqués
505	510	498	488	498	508	-0.3	496	2.0	479	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments					Livraisons				
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	684	712	759	632	658	659	6.0	3,396	4.0	7,990
284 Combined Publishing & Printing	306	291	286	265	308	295	-0.3	1,394	4.9	3,405
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	868	888	956	811	945	907	-6.5	4,319	-6.2	10,630
292 Steel Pipe & Tube	181	187	207	208	195	190	-4.4	969	0.7	2,398
294 Iron Foundries	103	102	103	90	100	101	-1.5	485	4.9	1,164
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	67	44	57	54	54	46	12.9	274	-16.8	662
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	270	249	243	222	263	246	3.5	1,204	10.3	3,145
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	554	507	567	465	522	464	10.1	2,516	10.0	6,069
305 Wire & Wire Products	209	206	222	194	210	213	-0.9	1,016	2.9	2,436
306 Hardware, Tool & Cutlery	272	259	315	263	255	273	4.7	1,350	5.6	3,090
307 Heating Equipment	77	73	76	65	69	62	10.9	361	16.7	933
309 Other Metal Fabricating	244	241	248	217	264	236	-0.6	1,149	10.6	2,897
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	145	172	161	123	176	235	-28.6	716	-12.1	2,027
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	49	48	50	46	51	47	2.9	237	13.3	597
319 Other Machinery & Equipment	1,167	1,206	1,387	1,107	1,284	1,250	-6.1	5,895	2.4	15,364
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	1,033	1,131	1,097	871	881	968	16.7	5,330	20.3	11,624
323 Motor Vehicle	6,166	6,307	7,340	6,519	5,202	5,384	21.7	32,002	5.4	59,638
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,722	2,761	2,910	2,581	2,447	2,410	13.7	13,464	7.0	27,714
326 Railroad Rolling Stocks	272	225	458	326	234	248	27.6	1,564	23.1	3,443
327 Shipbuilding & Repair ¹	59	69	67	63	65	66	7.5	322	12.7	770
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	43	51	57	46	34	41	21.4	238	10.7	515
332 Major Appliance	138	119	118	96	106	104	12.8	551	13.0	1,090
3331 Lighting Fixture	43	43	48	41	43	40	10.2	215	9.2	514
3333 Electric Lamp	21	25	24	21	18	18	23.4	109	0.2	237
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,573	1,539	1,787	1,453	1,388	1,553	6.4	7,759	15.2	18,221
336 Office, Store & Business Machine	380	398	478	382	434	396	-6.3	1,989	4.0	5,306
337 Electrical Industrial Equipment	236	225	273	221	224	219	6.3	1,178	4.1	2,824
338 Communications & Energy Wire & Cable	270	269	279	222	186	202	36.0	1,264	13.2	2,524
339 Other Electrical Products	96	87	103	88	89	89	2.1	452	0.4	1,119
3391 Battery	17	16	14	18	16	17	9.0	85	1.9	215
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	21	23	19	15	21	19	9.1	90	6.0	215
352 Hydraulic Cement	115	99	78	56	106	86	8.9	400	6.1	1,188
354 Concrete Products	129	101	83	64	107	80	25.3	426	7.9	1,086
355 Ready-Mix Concrete	185	136	110	74	197	140	-2.0	568	9.6	1,855
356 Glass & Glass Prod.	171	166	162	133	160	154	4.9	758	4.4	1,795
357 Abrasives	24	24	26	24	28	30	-15.5	118	0.9	325
359 Other Non-Metallic Mineral Products	177	175	175	134	147	140	16.0	802	9.0	1,835

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions										
573 61	594 64	601 58	607 66	616 68	615 71	-4.1 -9.3	590 62	10.5 26.9	623 69	28 IMPRIMERIE, ÉDITION 281 Impression commerciale 284 Impression et édition combinées
1,992 375 134	1,969 366 138	1,970 358 142	2,099 374 139	2,103 478 173	2,021 469 172	-0.1 -14.4 -20.2	2,044 379 138	8.4 33.5 -3.5	2,197 479 154	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX 291 Sidérurgiques 292 Tubes & tuyaux d'acier 294 Fonderies de fer
65 301 643 405 455 147 484	60 321 644 412 460 144 480	49 318 629 421 437 143 491	64 329 623 425 432 145 502	50 364 592 460 406 174 575	46 360 585 452 422 169 559	20.5 -9.8 8.7 -6.5 5.1 -12.3 -10.0	60 317 629 420 442 146 492	-11.6 0.7 3.3 6.5 2.0 0.2 14.8	55 351 577 450 416 168 544	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES 301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur 302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹ 304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal 305 Fil métallique et de ses produits 306 Quincaillerie, outillage & coutellerie 307 Matériel de chauffage 309 Autres produits en métal
420 85 3,164	442 80 3,094	459 79 3,058	483 78 3,074	489 78 3,263	475 74 3,250	-8.0 4.0 -3.9	458 80 3,089	12.4 2.9 7.8	491 77 3,156	31 MACHINERIE 311 Instruments aratoires 312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation 319 Autres machineries & équipements
4,931 1,560 1,522 1,176 96	4,783 1,604 1,498 1,131 94	4,730 1,519 1,488 1,075 106	4,620 1,519 1,511 1,049 106	4,045 1,428 1,444 699 47	4,020 1,495 1,472 636 45	17.4 9.3 3.6 86.9 124.2	4,700 1,566 1,504 1,087 98	13.8 19.4 11.0 50.2 25.0	4,275 1,528 1,458 794 53	32 MATÉRIEL DE TRANSPORT 321 Aéronefs et pièces ¹ 323 Véhicules automobiles 325 Pièces & accessoires pour véhicules 326 Matériel ferroviaire roulant 327 Construction & réparation de navires ¹
82 99 80 21 2,580 645 429 337 168 40	76 100 77 22 2,464 638 445 325 169 38	81 92 75 21 2,276 587 432 314 165 36	85 89 73 20 2,112 588 441 300 171 35	68 87 70 18 2,264 546 442 290 176 35	59 84 70 19 2,295 522 424 274 177 32	29.9 14.1 6.8 11.8 4.3 12.2 5.0 15.0 -4.7 17.2	81 92 76 21 2,311 607 435 314 168 37	0.6 -0.6 -7.6 8.0 5.1 -13.0 -0.7 5.2 -10.1 -21.5	67 80 69 18 2,194 531 419 278 173 35	33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES 331 Petits appareils électriques 332 Gros appareils 3331 Appareils d'éclairage fixes 3333 Lampes électriques 335 Équipement de communication et autre matériel électronique 336 Machines pour bureaux, magasins & commerces 337 Matériel électrique d'usage industriel 338 Fils & câbles électriques & communication 339 Autres produits électriques 3391 Accumulateurs
42 196 196 98 256 56 232	44 203 192 95 253 49 227	48 200 186 93 260 47 236	46 187 176 94 258 48 242	35 165 174 91 203 50 221	36 168 175 89 211 52 216	25.6 16.4 11.2 8.2 22.1 -8.4 5.2	44 193 185 95 253 50 235	10.3 8.6 6.0 7.1 -3.7 -18.7 -3.4	36 159 170 92 208 53 225	35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES 351 Produits en argile 352 Ciment 354 Produits en béton 355 Béton préparé 356 Verre et articles en verre 357 Abrasifs 359 Autres produits minéraux non métalliques

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,590	1,459	1,352	1,143	1,309	1,322	-3.7	6,767	-21.0	16,471
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	285	285	298	272	277	288	2.1	1,406	1.7	3,307
3712 Industrial Organic Chemical	460	452	463	427	465	460	-5.9	2,243	-10.1	5,552
3729 Other Agricultural Chemical	50	44	61	26	79	41	-17.1	206	18.9	341
373 Plastic & Synthetic Resin	446	428	441	383	467	480	-10.6	2,078	-5.9	5,284
374 Pharmaceutical & Medicine	444	478	525	438	488	463	1.6	2,326	8.8	5,751
375 Paint & Varnish	192	181	163	128	187	172	4.7	778	1.3	1,753
376 Soap & Cleaning Compounds	171	173	175	154	168	165	8.5	836	13.1	1,902
377 Toilet Preparations	79	87	101	80	80	86	5.2	420	-0.0	1,000
3791 Printing Ink	41	43	41	38	38	41	8.2	199	8.7	453
3792 Adhesives	40	37	35	32	38	34	5.0	172	4.4	408
3799 Other Chemical Products	241	250	259	227	238	236	8.6	1,214	6.4	2,809
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	272	267	308	257	242	243	15.0	1,350	1.2	2,950
3931 Sporting Goods	132	118	126	97	117	113	12.7	556	-0.7	1,124
3932 Toys & Games	15	22	26	20	17	20	8.7	104	16.2	405

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
May 1999	Apr 1999	Mar 1999	Feb 1999	May 1998	Apr 1998	% Change from 1998	Average 1999	% Change from 1997	1998	
Mai 1999	Avr 1999	Mars 1999	Fév 1999	Mai 1998	Avr 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997		
\$ millions										
1,157	1,193	1,122	1,014	1,086	1,116	-2.0	1,098	-9.4	1,060	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
286	297	299	305	285	282	3.1	303	-4.2	295	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques
425	411	432	427	373	379	9.6	424	4.2	401	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
85	106	101	101	74	90	-0.3	95	11.2	78	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
453	450	437	452	483	482	-8.6	446	-1.4	467	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,211	1,235	1,187	1,176	1,155	1,170	4.5	1,198	11.1	1,148	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
264	263	262	265	270	273	-2.1	263	5.1	260	375 Peintures et vernis
129	128	128	128	126	121	6.5	127	19.5	125	376 Savons et composé pour le nettoyage
142	136	131	133	128	132	-0.9	135	-2.1	134	377 Produits de toilette
67	69	73	68	55	56	19.4	68	17.1	60	3791 Encres d'imprimerie
62	63	61	60	58	60	3.2	61	5.6	56	3792 Adhésifs
406	399	395	390	359	347	14.3	394	6.4	366	3799 Autres produits chimiques
495	493	469	476	514	495	0.4	485	9.1	502	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
236	248	262	269	240	244	0.8	260	6.8	241	3931 Articles de sport
35	30	29	27	34	31	-10.5	30	-18.7	34	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
May /Mai 1998	21,023	11,262	16,729	49,014	21,207	11,140	16,229	48,576
Jun /Juin 1998	20,992	11,217	16,719	48,928	21,447	11,227	16,564	49,238
Jul /Juil 1998	21,255	11,168	16,345	48,768	21,548	11,236	16,588	49,372
Aug /Août 1998	21,417	11,475	16,488	49,380	21,623	11,504	16,769	49,895
Sep /Sept 1998	21,371	11,489	16,696	49,556	21,533	11,533	17,042	50,109
Oct /Oct 1998	21,092	11,604	16,715	49,411	21,308	11,631	17,043	49,981
Nov /Nov 1998	21,094	11,743	17,191	50,028	21,289	11,781	17,256	50,326
Dec /Déc 1998	21,171	11,202	16,169	48,543	21,278	11,456	16,880	49,613
Jan /Janv 1999	21,590	11,586	16,580	49,756	21,321	11,562	16,586	49,469
Feb /Fév 1999	21,756	11,900	16,878	50,534	21,199	11,827	16,527	49,553
Mar /Mars 1999	21,896	11,961	16,910	50,766	21,360	11,871	16,456	49,687
Apr /Avr 1999	21,741	12,179	17,007	50,927	21,524	12,051	16,513	50,087
May /Mai 1999	21,371	12,327	16,969	50,667	21,583	12,217	16,538	50,337

¹ see footnote on page 21 - voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	174	134	142	133	163	134	4.1	689	6.3	1,760
P.E.I. - Î.-P.-É.	92	73	66	63	86	61	9.0	361	5.3	923
N.S. - N.-É.	585	569	553	485	553	514	5.2	2,698	5.0	6,542
N.B. - N.-B.	777	625	644	558	727	610	-1.4	3,176	-3.5	8,036
Qué.	9,321	8,915	9,579	8,084	9,108	8,818	3.9	44,010	3.9	105,356
Ont.	22,376	22,523	24,251	21,136	20,630	20,715	9.2	110,011	5.0	242,559
Man.	938	893	932	819	920	911	0.7	4,389	7.0	10,705
Sask.	528	513	535	456	544	519	-3.1	2,465	-3.6	5,924
Alta. - Alb.	3,079	2,717	2,821	2,295	2,841	2,808	-3.1	13,237	-4.0	32,930
B.C. - C.-B.	3,101	2,922	3,153	2,654	2,705	2,716	7.9	14,370	-2.8	33,716
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	68	39	42	35	47	30	28.8	215	17.1	604
P.E.I. - Î.-P.-É.	64	46	42	44	57	40	7.5	244	0.2	625
N.S. - N.-É.	147	142	150	141	147	135	6.2	723	5.6	1,844
N.B. - N.-B.	180	126	120	120	150	121	5.7	668	-0.8	1,664
Qué.	964	839	894	815	962	881	-2.4	4,328	0.5	10,843
Ont.	1,797	1,720	1,770	1,615	1,801	1,754	0.8	8,513	4.8	21,600
Man.	199	189	200	188	195	191	3.5	961	6.1	2,345
Sask.	137	127	150	129	149	148	-3.6	670	5.1	1,714
Alta. - Alb.	623	566	594	518	568	564	2.7	2,852	2.9	6,791
B.C. - C.-B.	335	284	290	248	305	294	0.7	1,410	-5.5	3,659
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	11	10	8	8	10	9	7.8	43	3.4	115
N.B. - N.-B.	18	16	15	11	19	17	-10.4	70	-2.2	201
Qué.	194	168	161	127	182	160	6.7	745	2.1	1,981
Ont.	329	276	268	222	316	269	1.0	1,285	7.8	3,351
Man.	20	16	14	12	20	15	-0.6	73	-9.1	191
Sask.	7	7	6	5	8	7	1.7	30	17.3	81
Alta. - Alb.	72	60	61	47	70	58	2.6	279	6.4	694
B.C. - C.-B.	74	60	63	48	76	64	1.0	285	-1.4	754
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	217	207	218	191	197	190	7.2	1,012	4.4	2,264
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Nfld. - T.-N.	5	4	3	1	4	4	4.9	13	7.8	37
N.S. - N.-É.	13	14	13	9	16	12	3.3	58	10.3	145
N.B. - N.-B.	10	9	9	6	8	8	12.9	39	10.2	92
Qué.	216	205	205	172	206	193	5.9	949	2.1	2,219
Ont.	584	574	550	472	502	476	15.7	2,617	7.3	5,774
Man.	27	26	25	24	25	23	12.7	121	-1.7	260
Sask.	4	4	4	4	4	4	5.7	19	-10.5	53
Alta. - Alb.	53	51	52	44	51	60	-1.4	240	8.5	577
B.C. - C.-B.	73	71	71	58	67	64	11.0	327	5.3	728
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	27	26	30	25	27	25	-2.1	130	-14.0	371
Ont.	32	25	31	29	31	30	-4.0	141	0.2	407
Sask.	--	--	--	--	--	--	4.9	1	0.1	4
Alta. - Alb.	2	2	2	2	3	2	1.9	10	-21.5	23
B.C. - C.-B.	--	1	--	--	1	1	-5.0	2	-8.8	6
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	148	148	156	133	180	169	-12.2	713	-4.0	1,858
Ont.	167	162	174	157	160	168	-0.5	802	3.6	1,909
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	15	14	15	12	13	11	11.5	64	5.4	157
Qué.	167	162	163	147	163	159	3.8	770	1.1	1,831
Ont.	135	128	130	117	126	118	7.7	605	-0.5	1,348
Man.	5	5	5	4	4	4	5.3	22	-4.0	51
Sask.	2	2	2	2	2	2	-3.5	10	-5.1	22
Alta. - Alb.	4	4	4	3	4	3	1.6	17	-9.3	42
B.C. - C.-B.	16	17	15	12	14	14	15.9	70	9.0	144

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	3	3	4	4	3	3	13.1	17	-3.3	52
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	2	2	-1.8	9	7.9	23
Qué.	289	320	383	343	304	338	-1.0	1,625	-2.0	4,026
Ont.	139	156	186	161	138	152	4.7	767	4.7	1,870
Man.	26	28	36	31	24	26	13.6	153	23.7	410
Sask.	2	3	3	2	2	2	1.7	13	10.7	33
Alta. - Alb.	9	10	10	9	12	12	-16.5	47	-7.7	135
B.C. - C.-B.	20	27	29	26	18	23	11.7	125	6.6	297
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	9	7	8	4	6	7	38.6	32	23.3	77
P.E.I. - I.-P.É.	5	5	5	3	3	3	66.4	22	2.8	37
N.S. - N.-É.	38	35	34	26	22	25	37.5	162	11.1	310
N.B. - N.-B.	116	102	94	69	97	90	9.5	451	9.1	1,122
Qué.	743	679	664	568	614	634	11.7	3,159	5.2	6,896
Ont.	470	490	457	406	414	420	9.9	2,186	4.8	4,891
Man.	41	37	41	34	37	36	11.8	186	10.2	456
Sask.	27	25	28	21	21	22	22.0	120	3.3	266
Alta. - Alb.	214	193	202	160	167	171	11.9	925	-4.1	2,089
B.C. - C.-B.	1,008	953	1,012	863	793	834	14.3	4,661	-10.9	10,190
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	4	4	4	4	4	4	13.4	20	5.7	44
N.B. - N.-B.	5	4	5	4	4	4	7.1	22	20.2	52
Qué.	219	217	230	196	195	186	21.1	1,033	22.5	2,163
Ont.	341	348	384	332	368	330	4.3	1,705	20.2	4,112
Man.	25	29	30	23	28	27	-1.9	131	10.1	323
Alta. - Alb.	51	50	53	49	51	48	5.7	249	13.4	580
B.C. - C.-B.	20	20	23	19	19	20	4.7	99	13.8	245
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
P.E.I. - I.-P.É.	--	1	1	1	1	1	-9.5	3	36.1	7
N.S. - N.-É.	81	84	76	62	63	54	33.7	375	19.2	789
N.B. - N.-B.	176	153	182	147	192	146	-3.4	810	9.3	2,131
Qué.	904	880	948	809	969	902	-4.5	4,359	4.2	10,818
Ont.	795	817	846	740	819	799	-0.5	3,933	3.0	9,262
Man.	37	35	38	31	37	37	-0.3	174	5.6	448
Alta. - Alb.	155	140	161	131	145	144	2.1	715	0.5	1,724
B.C. - C.-B.	489	471	505	448	410	405	14.5	2,348	0.4	5,436
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	6	5	6	6	5	5	12.7	28	2.2	62
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	2	2	2	1.5	9	0.7	23
N.S. - N.-É.	20	18	18	15	19	17	3.5	87	2.8	209
N.B. - N.-B.	15	13	14	11	14	13	2.2	63	9.6	151
Qué.	327	332	345	317	344	335	0.1	1,627	4.6	4,120
Ont.	687	717	747	657	689	720	1.7	3,417	3.8	8,496
Man.	57	57	54	48	55	50	6.9	260	6.4	619
Sask.	23	24	24	20	26	24	-5.5	110	6.3	281
Alta. - Alb.	95	92	96	84	90	89	5.3	447	7.5	1,046
B.C. - C.-B.	100	96	105	88	108	100	-4.4	469	-1.2	1,184
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	783	758	868	729	808	814	-3.6	3,863	-2.0	9,642
Ont.	1,236	1,259	1,350	1,172	1,277	1,257	-2.3	6,143	1.6	14,705
Man.	66	54	62	50	57	62	-4.9	285	-0.9	680
Alta. - Alb.	61	57	71	72	69	60	-15.4	324	-27.8	874
B.C. - C.-B.	97	98	118	97	105	108	-4.7	500	-4.5	1,255

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	4	6	4	3	4	5	24.6	22	19.3	51
P.E.I. - I.-P.É.	2	4	1	1	3	2	27.0	11	-2.7	27
N.S. - N.-É.	34	15	17	16	22	20	12.0	100	20.0	232
N.B. - N.-B.	17	15	14	14	16	15	-0.3	72	1.9	207
Qué.	464	447	461	398	464	408	7.5	2,144	10.6	5,270
Ont.	1,257	1,222	1,340	1,147	1,204	1,168	6.5	6,065	8.5	14,285
Man.	44	32	48	43	45	43	-1.7	200	13.3	554
Sask.	23	23	24	19	23	26	-3.8	107	-1.2	277
Alta. - Alb.	142	139	143	123	149	153	-12.9	672	-2.5	1,912
B.C. - C.-B.	148	148	148	128	147	138	4.0	690	3.7	1,750
31 MACHINERY - MACHINERIE										
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	2	2	-24.7	4	69.9	18
N.S. - N.-É.	4	4	4	2	3	3	10.9	16	-14.5	37
N.B. - N.-B.	11	11	11	9	10	9	13.3	49	-5.6	104
Qué.	237	234	274	208	259	262	-3.6	1,161	10.7	3,154
Ont.	772	809	886	722	826	792	-3.1	3,865	1.2	9,659
Man.	78	77	80	61	97	121	-35.5	357	-10.7	1,101
Sask.	34	53	47	36	35	64	-20.1	198	-17.9	464
Alta. - Alb.	112	136	149	121	169	171	-31.0	627	-3.6	2,115
B.C. - C.-B.	110	102	146	115	110	109	4.6	568	4.2	1,335
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
P.E.I. - I.-P.É.	10	9	9	8	5	6	40.2	42	33.5	90
Qué.	1,107	1,243	1,223	899	1,020	1,192	15.8	5,768	9.0	12,200
Ont.	8,994	9,140	10,521	9,309	7,661	7,811	19.6	46,285	6.8	89,519
Man.	203	198	182	176	176	173	16.1	931	26.9	2,023
Sask.	14	14	14	13	14	14	-5.2	69	2.0	169
Alta. - Alb.	43	45	44	38	47	43	-3.4	200	6.7	506
B.C. - C.-B.	166	161	183	144	135	141	14.1	798	27.9	1,657
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	14	14	19	13	12	12	32.3	74	27.2	144
Qué.	1,012	823	1,103	1,015	875	765	15.7	4,793	16.9	11,054
Ont.	1,441	1,641	1,644	1,312	1,330	1,537	4.8	7,425	7.8	17,343
Man.	24	30	43	27	25	26	-5.2	149	-9.1	375
Sask.	52	38	42	38	37	35	30.6	203	26.0	437
Alta. - Alb.	185	153	225	113	180	226	-13.8	780	9.1	2,088
B.C. - C.-B.	86	73	109	71	77	82	-8.2	409	11.5	1,114
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	6	4	3	2	3	2	98.7	16	17.3	38
P.E.I. - I.-P.É.	2	1	1	--	2	1	12.4	5	22.7	16
N.S. - N.-É.	8	7	5	4	10	6	16.0	29	9.9	94
N.B. - N.-B.	14	9	8	7	14	9	-5.1	44	8.4	139
Qué.	195	164	149	109	179	154	10.7	715	5.1	1,848
Ont.	418	378	334	268	386	337	8.7	1,632	7.0	4,118
Man.	14	11	10	10	14	11	6.9	52	10.8	157
Sask.	8	6	4	3	11	5	-15.2	24	7.4	93
Alta. - Alb.	99	87	79	56	96	72	6.4	390	13.7	1,132
B.C. - C.-B.	77	73	79	57	73	73	1.1	342	-0.5	875
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	262	275	278	207	281	259	-10.6	1,264	-19.2	3,333
Ont.	553	488	430	391	445	431	-0.1	2,248	-18.8	5,482
Alta. - Alb.	455	381	334	268	306	346	0.0	1,740	-22.1	4,184
B.C. - C.-B.	147	142	123	116	119	124	0.7	647	-9.0	1,596

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Feb 1999 Fév 1999	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	4	4	4	4	3	3	19.2	18	15.8	40
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	2	9	2	-47.9	10	16.6	50
N.S. - N.-É.	10	9	7	6	13	9	-15.4	37	15.5	92
N.B. - N.-B.	14	9	8	7	14	8	8.1	44	-3.5	93
Qué.	631	579	599	509	648	582	0.9	2,828	-1.4	6,744
Ont.	1,413	1,401	1,419	1,217	1,427	1,423	-0.5	6,642	3.1	15,832
Man.	53	50	44	40	61	46	10.0	239	10.8	474
Sask.	70	67	54	38	88	57	-5.8	260	7.2	501
Alta. - Alb.	648	501	486	409	607	532	-3.3	2,460	-5.6	5,768
B.C. - C.-B.	90	79	82	69	86	77	-0.3	388	-1.8	977
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	2	2	2	2	1	2	32.1	9	-7.6	19
N.B. - N.-B.	9	8	9	8	7	8	5.0	41	7.1	93
Man.	10	10	10	8	10	10	-1.1	47	11.9	121
Sask.	4	4	4	3	4	4	4.6	18	-1.9	44
Alta. - Alb.	38	35	38	32	37	35	3.8	177	1.4	411
B.C. - C.-B.	40	44	48	43	39	41	13.8	214	14.2	468

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
\$ millions												
May /Mai 1998	157	69	553	678	8,754	20,014	867	492	2,710	2,613	3	36,912
Jun /Juin 1998	153	76	553	660	8,659	18,577	907	494	2,741	2,764	3	35,587
Jul /Juil 1998	137	75	546	583	8,515	17,962	921	474	2,712	2,779	3	34,706
Aug /Août 1998	139	75	561	666	8,865	20,266	871	477	2,700	2,812	3	37,436
Sep /Sept 1998	133	81	535	680	8,858	20,476	911	503	2,693	2,870	3	37,743
Oct /Oct 1998	148	90	564	696	8,993	21,189	884	477	2,667	2,928	3	38,637
Nov /Nov 1998	143	78	574	707	8,987	21,523	923	481	2,686	2,871	3	38,977
Dec /Déc 1998	154	82	548	672	9,054	22,001	889	490	2,697	2,958	3	39,550
Jan /Janv 1999	149	80	559	639	9,284	21,610	899	482	2,554	2,901	3	39,161
Feb /Fév 1999	167	80	541	645	8,878	21,804	887	491	2,584	2,918	3	38,999
Mar /Mars 1999	163	78	552	668	9,046	22,090	898	512	2,776	3,010	3	39,795
Apr /Avr 1999	158	84	590	679	9,023	21,853	873	493	2,779	2,952	3	39,487
May /Mai 1999	168	80	590	716	9,046	21,996	910	484	2,905	3,001	3	39,899

TABLE 11.2. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
%												
May /Mai 1998	-0.4	-2.5	4.6	3.6	-1.2	-0.1	-1.8	-1.1	-4.5	-4.2	0.1	-0.9
Jun /Juin 1998	-3.0	10.1	0.0	-2.7	-1.1	-7.2	4.6	0.3	1.1	5.8	-4.5	-3.6
Jul /Juil 1998	-10.6	-1.6	-1.4	-11.7	-1.7	-3.3	1.6	-4.0	-1.1	0.5	-3.9	-2.5
Aug /Août 1998	2.1	0.3	2.8	14.3	4.1	12.8	-5.5	0.7	-0.4	1.2	5.7	7.9
Sep /Sept 1998	-4.4	7.9	-4.7	2.1	-0.1	1.0	4.6	5.3	-0.2	2.0	-2.3	0.8
Oct /Oct 1998	10.9	10.1	5.6	2.3	1.5	3.5	-3.0	-5.2	-1.0	2.0	-0.3	2.4
Nov /Nov 1998	-3.2	-13.2	1.7	1.6	-0.1	1.6	4.5	1.0	0.7	-1.9	2.6	0.9
Dec /Déc 1998	7.8	6.0	-4.5	-4.9	0.7	2.2	-3.7	1.8	0.4	3.0	-1.3	1.5
Jan /Janv 1999	-3.6	-3.2	1.9	-5.0	2.5	-1.8	1.1	-1.6	-5.3	-1.9	1.3	-1.0
Feb /Fév 1999	12.7	0.1	-3.2	1.0	-4.4	0.9	-1.4	1.9	1.2	0.6	-5.9	-0.4
Mar /Mars 1999	-2.9	-1.7	2.1	3.5	1.9	1.3	1.3	4.1	7.4	3.1	10.5	2.0
Apr /Avr 1999	-3.1	6.6	6.9	1.7	-0.3	-1.1	-2.9	-3.6	0.1	-1.9	2.8	-0.8
May /Mai 1999	6.3	-4.8	-0.1	5.4	0.3	0.7	4.2	-1.9	4.5	1.7	-3.4	1.0

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
%												
May /Mai 1998	-0.6	0.3	1.2	-0.1	0.1	-0.4	0.7	-1.3	-0.8	-0.1	-1.9	-0.2
Jun /Juin 1998	-2.0	1.2	0.9	0.2	0.1	0.0	0.6	-1.2	-0.6	0.3	-2.2	0.0
Jul /Juil 1998	-2.5	2.3	0.5	0.6	0.3	0.8	0.4	-0.8	-0.5	0.8	-1.8	0.5
Aug /Août 1998	-2.1	2.9	0.4	0.8	0.5	1.5	0.2	-0.6	-0.4	1.1	-0.8	1.1
Sep /Sept 1998	-0.7	2.7	0.4	0.5	0.6	2.1	0.1	-0.3	-0.4	1.2	0.1	1.4
Oct /Oct 1998	1.2	1.5	0.1	-0.1	0.6	2.1	0.0	0.0	-0.3	1.0	0.3	1.4
Nov /Nov 1998	2.9	0.3	-0.1	-0.8	0.4	1.8	-0.1	0.4	-0.2	0.7	0.2	1.1
Dec /Déc 1998	3.4	-0.4	-0.1	-1.1	0.1	1.2	-0.2	0.6	0.1	0.5	0.4	0.7
Jan /Janv 1999	3.1	-0.6	0.2	-0.8	0.0	0.7	-0.2	0.7	0.6	0.4	0.6	0.4
Feb /Fév 1999	2.3	-0.5	0.6	0.1	0.0	0.4	-0.3	0.5	1.1	0.4	1.1	0.3
Mar /Mars 1999	1.6	-0.2	1.0	1.2	0.1	0.3	-0.1	0.3	1.5	0.5	1.5	0.4
Apr /Avr 1999	1.1	0.2	1.1	1.9	0.1	0.3	0.1	0.0	1.6	0.5	1.5	0.4
May /Mai 1999	0.7	0.0	1.0	2.0	0.2	0.3	0.3	-0.2	1.5	0.4	1.2	0.4

* See footnote on page 21.

* Voir note à la page 21.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

Table 4 & 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned -- is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

NOTES

Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas identifié la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(*) Tendence. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, car les valeurs des mois à venir sont incluses dans le calcul de la moyenne.

Tableau 4 & 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997.

Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.

Success is within your reach

Le succès est à la portée

when you subscribe to the *Canadian Economic Observer*!

Understanding what is key to Canada's economic activity is important to virtually every successful business, particularly in today's highly competitive economy. Whether your company has 10 employees or 10,000, it's vital that you are equipped to anticipate the trends that could prove influential in the years ahead. One way is to subscribe to Canada's leading report card on the economy — the *Canadian Economic Observer (CEO)*.

► CEO meets your needs

Whether your job requires you to access data, track trends or devise highly effective business plans, you'll find many uses for *CEO*. Packed with detailed charts, diagrams and tables, *CEO* is your hands-on tool for understanding the economy from the inside out. And *CEO* gives you the kind of in-depth, intelligent analysis you have come to expect from the world's leading statistical agency.

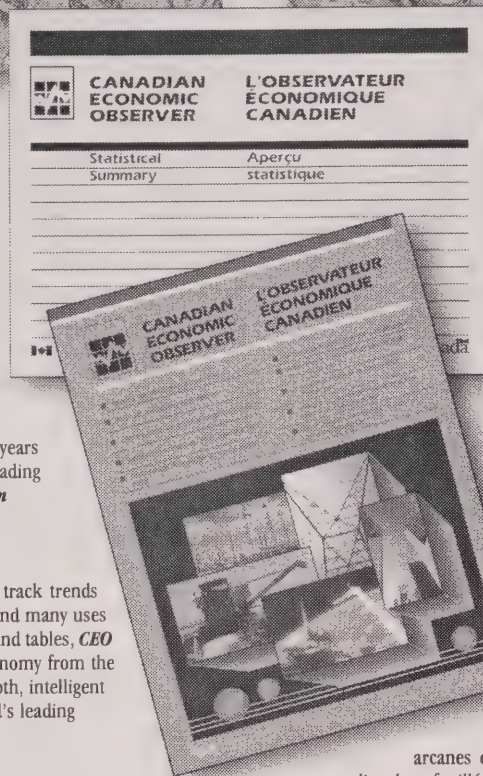
► CEO is easy to use

Consultations with experts have contributed to *CEO*'s present, widely acclaimed format. The **Current Economic Conditions** section contains thought-provoking commentary on current issues, trends and developments. Economic growth, trade, financial market activity — all of the major economic developments across Canada are covered month to month, issue by issue.

The **Economic Events** section profiles developments in the previous month that had an impact on the economy. **Plus**, *CEO* has a topical **Feature Article** providing thoughtful insight into issues that either directly or indirectly affect all Canadians. A separate **Statistical Summary** carries a full range of hard data relating to important economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and many others.

► CEO offers solutions

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts. You'll also receive a copy of *CEO*'s annual **Historical Statistical Summary** at no additional charge.



des abonnés à *L'Observateur économique canadien*!

Il est important pour à peu près toutes les entreprises prospères de comprendre les grandes lignes de l'activité économique, surtout dans l'économie concurrentielle d'aujourd'hui. Que votre entreprise compte dix, cent ou plus de mille employés, vous voudrez sans doute vous équiper en vue d'anticiper les tendances qui peuvent exercer une influence sur les années à venir. Un bon moyen consiste à vous abonner au principal bulletin de santé économique du Canada : *L'Observateur économique canadien (L'OEC)*.

► L'OEC répond à vos besoins

Que vous ayez à consulter des données, à repérer de grandes tendances ou à concevoir des plans d'entreprises efficaces, *L'OEC* répondra à nombre de vos besoins. Rempli de tableaux, de graphiques et de diagrammes détaillés, *L'OEC* est l'outil pratique par excellence pour comprendre les

arcanes de la conjoncture économique. De plus, *L'OEC* vous offre le type d'analyse fouillée et intelligente à laquelle vous vous attendez d'un leader mondial dans le domaine de la statistique.

► L'OEC est simple à utiliser

Des consultations avec plusieurs experts ont fait en sorte que le nouveau format de *L'OEC* reçoit aujourd'hui un accueil enthousiaste de la part de nos nombreux lecteurs. La section des **Conditions économiques actuelles** comprend des commentaires percutants sur des questions, des tendances et des développements économiques. La croissance économique, le commerce, l'activité des marchés financiers — les événements économiques marquants au Canada sont examinés dans chaque numéro mensuel.

La section **Événements économiques** regroupe les faits d'actualité ayant eu un impact majeur sur l'économie au cours du mois précédent. **En plus**, *L'OEC* comprend une **Étude spéciale** qui examine en profondeur des sujets qui touchent directement ou indirectement presque tous les Canadiens et Canadiennes. Enfin, l'**Aperçu statistique** contient l'ensemble des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

► L'OEC vous offre des solutions

En tant qu'abonné, vous profiterez d'une communication directe avec les analystes de Statistique Canada. Vous recevrez également, sans frais additionnels, un exemplaire du **Supplément statistique historique de L'OEC**.

VISIT OUR WEB SITE!
www.statcan.ca

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET!
www.statcan.ca

Subscribe to the *Canadian Economic Observer* (Catalogue #11-010-XPB) TODAY for only \$227 in Canada plus GST/HST and applicable PST and US\$227 in other countries. Call **TOLL-FREE** 1-800-267-6677 or **FAX** 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard. You can also **MAIL** your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Abonnez-vous dès AUJOURD'HUI à *L'Observateur économique canadien* (numéro au catalogue 11-010-XPB) pour seulement 227 \$ au Canada (TPS/TVH et TVP en sus, s'il y a lieu) et 227 \$ US dans les autres pays. Composez **SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 ou faites-nous parvenir votre commande par **TELECOPIEUR** au 1-800-889-9734 ou au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard. Vous pouvez également envoyer votre commande par la **POSTE** à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près et dont la liste figure dans la présente publication.



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE
1 800 267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



FAX
1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629
Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$



Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

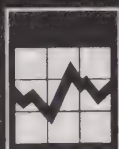
▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.	SUBTOTAL	
▶ Subscription will begin with the next issue to be released.	DISCOUNT (if applicable)	
▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.	GST (7%) (Canadian clients only, where applicable)	
▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.	Applicable PST (Canadian clients only, where applicable)	
▶ Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.	Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)	
▶ GST Registration # R121491807	GRAND TOTAL	
	PF 097019	

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :



COURRIER

Statistique Canada
Opérations et intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6



TÉLÉPHONE 1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



TÉLÉCOPIEUR 1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



INTERNET order@statcan.ca

(Veuillez écrire en majuscules)



1 800 363-7629

Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

()

()

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte ☐ VISA ☐ MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature

☐ Paiement inclus \$

☐ N° du bon de commande
(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

▶	Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.	TOTAL	
		RÉDUCTION (s'il y a lieu)	
▶	L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.	TPS (7 %) (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
		TVP en vigueur (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
▶	Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.	TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)	
		TOTAL GÉNÉRAL	
▶	Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.		
▶	Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.		
▶	TPS N° R121491807	PF097019	

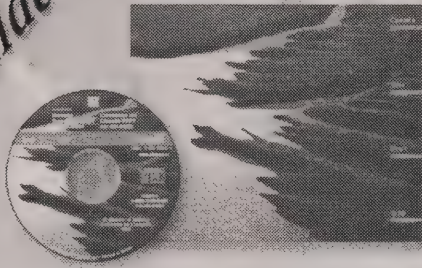
MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada
Statistics Canada

Canada

Your Guide from Coast to Coast!



THE CANADIAN REFERENCE THAT ANSWERS YOUR QUESTIONS ABOUT CANADA, AND EVEN THOSE YOU NEVER THOUGHT TO ASK, IS NOW AVAILABLE AS A CAPTIVATING BOOK, AS A USER-FRIENDLY CD-ROM AND AS A PRACTICAL COMBINATION PACKAGE. CONVENIENT AT WORK, SCHOOL AND HOME, **CANADA YEAR BOOK 1999** BOTH DISPLAYS AND ANALYZES THE COMPLEXITIES OF LIVING AND WORKING IN CANADA TODAY.

Time and time again, you will turn to *Canada Year Book 1999* for penetrating articles, accurate statistics, clear tables, informative graphs and exquisite photographs spotlighting key trends and changes in our social, political and economic lives.

Choose *Canada Year Book 1999* or *Canada Year Book 1999* on CD-ROM as your reference companion. You can order the book (cat. no. 11-402-XPE99001) for \$54.95, the CD-ROM (cat. no. 11-402-XCB99001) for \$74.95, OR the Book/CD-ROM Combination Package (cat. no. 10-3005XKE99001) available at the special price of \$123.41. (Prices exclude shipping and handling as well as applicable taxes.)

To order, call toll-free 1 800 267-6677, fax toll-free 1 877 287-4369 or write to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. You may also e-mail your order to: order@statcan.ca or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Votre guide d'un océan à l'autre!



L'OUTIL DE RÉFÉRENCE CANADIEN QUI RÉPOND À TOUTES VOS QUESTIONS, MÊME À CELLES QUE VOUS N'AVEZ PAS ENCORE POSÉES, EST PRÉSENTÉ EN UN LIVRE CAPTIVANT, UN CD-ROM CONVIVIAL ET UN ENSEMBLE LIVRE ET CD-ROM PRATIQUE. UTILE AU TRAVAIL, À L'ÉCOLE ET À LA MAISON, **L'ANNUAIRE DU CANADA 1999** DÉPEINT ET ANALYSE LES COMPLEXITÉS DE LA VIE ET DU TRAVAIL D'AUJOURD'HUI AU CANADA.

Vous consulterez l'*Annuaire du Canada 1999* encore et encore pour obtenir des articles percutants, des statistiques précises, des tableaux clairs, des graphiques informatifs et des photographies exceptionnelles qui mettent en évidence les tendances et les changements importants survenus aux plans social, politique et économique.

Choisissez l'*Annuaire du Canada 1999* ou l'*Annuaire du Canada 1999* sur CD-ROM comme compagnon de référence. Vous pouvez commander le livre (n° 11-402-XP99001 au catalogue) au prix de 54,95 \$, le CD-ROM (n° 11-402-XCB99001 au catalogue) au prix de 74,95 \$ ou l'ensemble livre et CD-ROM (n° 10-3005XKE99001 au catalogue) au prix réduit de 123,41 \$. (Les frais de port et de manutention ainsi que les taxes ne sont pas compris dans les prix indiqués.)

Pour commander, téléphonez sans frais au 1 800 267-6677, télécopiez sans frais au 1 877 287-4369 ou écrivez à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. Vous pouvez aussi faire parvenir votre commande par courriel à order@statcan.ca ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada de votre région (la liste des centres figure dans la présente publication).



Visit our Web site: www.statcan.ca and try out a FREE DEMO of CYB99 on CD-ROM or download the FREE CYB99 Teacher's Kit!

Visitez notre site Web : www.statcan.ca et essayez notre DÉMONSTRATEUR GRATUIT de l'*Annuaire du Canada 1999* sur CD-ROM ou téléchargez notre Trousse de l'enseignant pour l'*Annuaire du Canada* GRATUITE!

**Supplement your
print data with**

**Vos données imprimées
ne sauraient être complètes sans**

www.statcan.ca

Online catalogue

Database access

The Daily for news

Electronic publications

***The latest economic
indicators***

Le catalogue en direct

L'accès aux bases de données

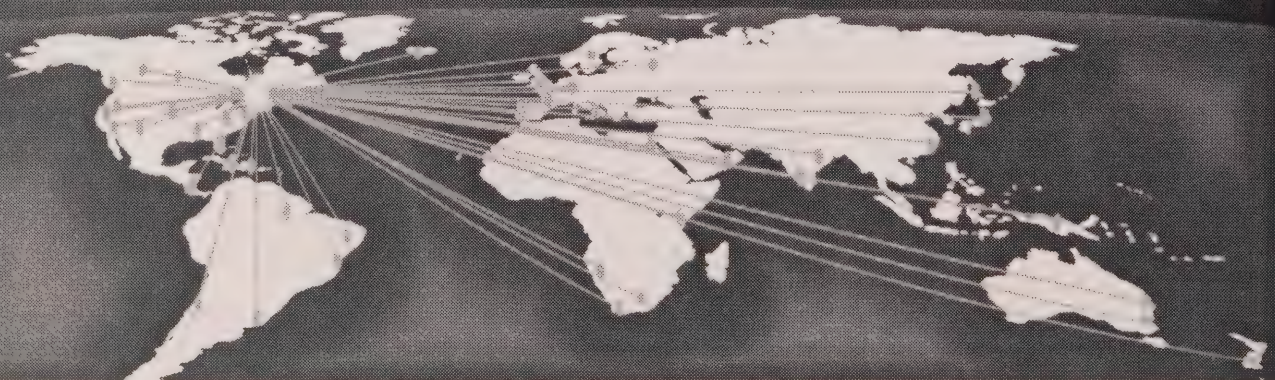
Le Quotidien pour les nouvelles

Les publications téléchargées

***Les derniers indicateurs
économiques***

**Statistics to go
for Canadians online**

**Des statistiques pour emporter
pour les gens branchés**





Catalogue no. 31-001-XPB

N° 31-001-XPB au catalogue

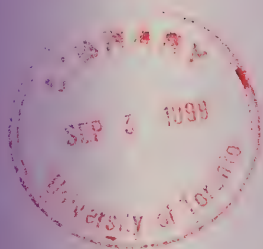
Gouvernement
Publications

Monthly Survey of Manufacturing

June 1999

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Juin 1999



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-7092) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (780) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677
Fax order line	1 877 287-4369

Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 31-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$20.00 per issue and \$196.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US \$20.00 per issue and US \$196.00 for a one-year subscription

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone, at (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinarolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-7092) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (780) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677
Numéro de commande par télécopieur	1 877 287-4369

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 31-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 20.00\$ et un abonnement d'un an coûte 196.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 20.00\$ US et un abonnement d'un an coûte 196.00\$ US.

Veillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division
Monthly Survey of Manufactures Section

Monthly Survey of Manufacturing

June 1999

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Juin 1999

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission from
Licence Services, Marketing Division, Statistics
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

August 1999

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 53, no. 6

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing co-operation between Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued co-operation and goodwill.*

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1999

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique,
mécanique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvre-
ment, sans l'autorisation écrite préalable des
Services de concession des droits de licence,
Division du marketing, Statistique Canada,
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Août 1999

N°. 31-001-XPB au catalogue, vol. 53, no. 6

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.*

SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Marcelle Dion**, Assistant Director, Manufacturing, Construction and Energy Division
- **Craig Kuntz**, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Marcelle Dion**, directrice adjointe, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Craig Kuntz**, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

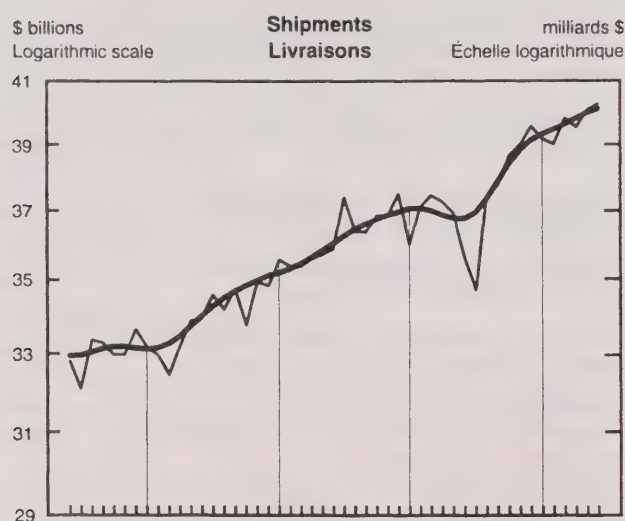
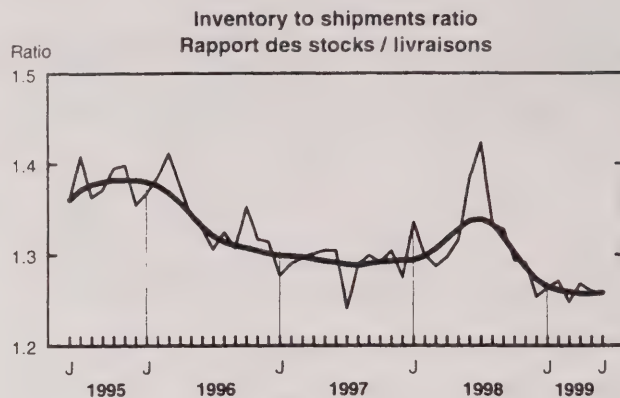
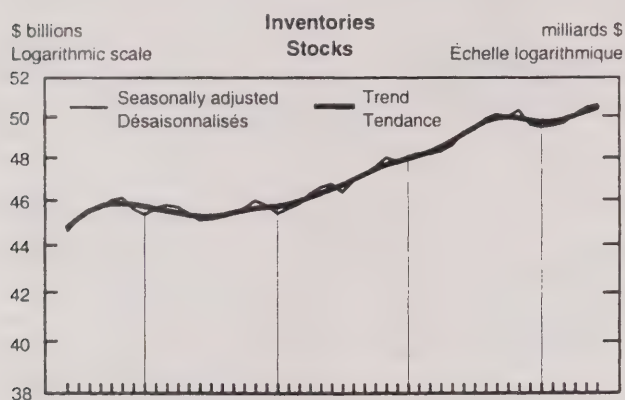
Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» - «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

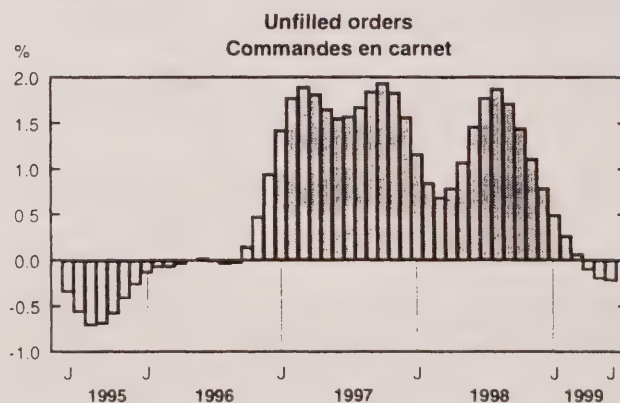
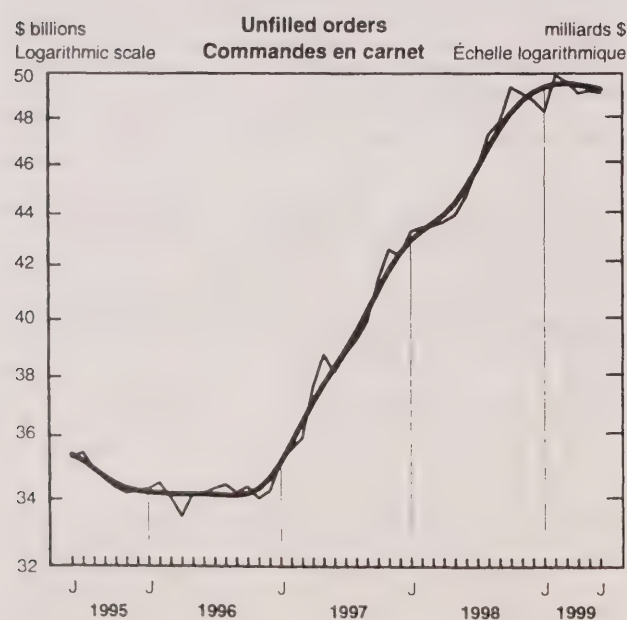
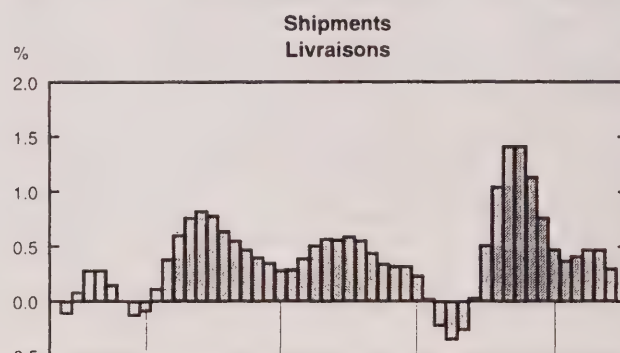
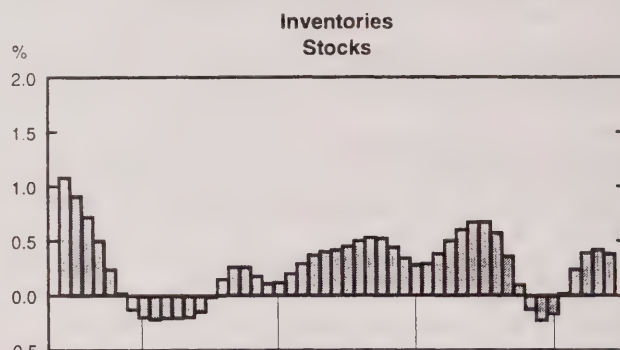
Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, June 1999

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, juin 1999



Monthly change in trend
Variation mensuelle pour la tendance



Highlights

Led by increases in the motor vehicle parts and accessories and machinery industries, manufacturers' shipments grew by +0.4% to \$40.2 billion in June.

June's result follows a period of volatility. Manufacturers' shipments increased strongly in both March and May after registering declines in the first two months of the year, as well as in April. As a result of the three increases observed since the beginning of the year, the trend remained positive although at a more modest pace than observed at the end of 1998.

Unfilled orders slipped in June whereas inventories edged upward.

Looking ahead, employment in the manufacturing sector continued to increase in July (+30,000) contributing to the growth since the beginning of the year (+138,000 or +6.4%). Also, the July Business Conditions Survey shows that 90% of manufacturers expect their production to remain stable or increase in the third quarter. The industries that were most optimistic in this regard were the transportation equipment, primary metals and wood industries.

Shipments up in June

Manufacturers' shipments increased in 11 of 22 major groups in June, representing 65.4% of the total value of shipments.

The main contributors to the June increase were the motor vehicle parts and accessories (+4.1%), machinery (+6.8%), refined petroleum and coal products (+3.3%) and railway rolling stock (+17.6%) industries.

A significant increase for the motor vehicle parts and accessories industry follows moderate growth (0.4% per month) early in the quarter. The June increase in the machinery industry more than offsets the declines observed in the previous two months (-1.9% in April and -2.7% in May), and turns the trend upwards in this industry. A 1.1% price decrease tempered the increase in the refined petroleum and coal products industry. Finally, for railway rolling stock, this is the first full month of production following the recent labour dispute.

Faits saillants

En juin, les livraisons des fabricants ont augmenté de +0,4 %, pour s'établir à 40,2 milliards de dollars grâce surtout à une hausse dans les secteurs des pièces et accessoires pour véhicules ainsi que de la machinerie.

Ce résultat de juin suit une période de fluctuations. Les livraisons ont connues une forte hausse en mai et en mars, alors qu'elles ont diminué lors des deux premiers mois de l'année ainsi qu'au mois d'avril. Grâce aux trois hausses observées depuis le début de l'année, la tendance demeure positive mais à un niveau moindre que celui observé à la fin de 1998.

En juin, les commandes en carnet ont diminué alors que les stocks ont augmenté.

En ce qui a trait aux perspectives d'avenir, le nombre d'emplois dans le secteur de la fabrication a continué d'augmenter en juillet (+30 000) contribuant à la croissance depuis le début de l'année (+138 000 ou +6,4 %). De plus, l'Enquête sur les perspectives du monde des affaires du mois de juillet révèle que 90 % des fabricants prévoient que leur production demeurera la même ou augmentera au cours du troisième trimestre. Toujours d'après cette enquête, les fabricants des industries du matériel de transport, des métaux de première transformation et du bois étaient les plus optimistes à ce sujet.

Les livraisons à la hausse en juin

En juin, les livraisons des fabricants ont augmenté dans 11 des 22 grands groupes, représentant 65,4 % de la valeur totale des livraisons.

Les secteurs qui ont le plus contribué à l'augmentation enregistrée en juin étaient ceux des pièces et accessoires pour véhicules (+4,1 %), de la machinerie (+6,8 %), des produits raffinés du pétrole et du charbon (+3,3 %) ainsi que du matériel ferroviaire roulant (+17,6 %).

Une hausse significative pour le secteur des pièces et accessoires pour véhicules fait suite à une croissance modérée (0,4 % par mois) en début de trimestre. Pour ce qui est du secteur de la machinerie, la hausse de juin fait plus que contrebalancer les diminutions des deux derniers mois (-1,9 % en avril et -2,7 % en mai), permettant ainsi de redonner un nouvel élan à la tendance dans cette industrie. En ce qui a trait au secteur des produits raffinés du pétrole et du charbon, une baisse des prix de 1,1 % a pour effet d'en atténuer la hausse. Finalement, en ce qui concerne le secteur du matériel ferroviaire roulant, c'est le premier mois complet de production suite au récent conflit ouvriers.

Figure 2
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

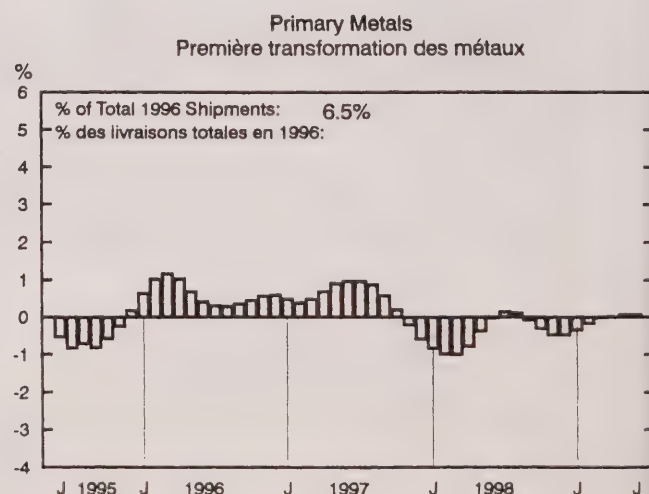
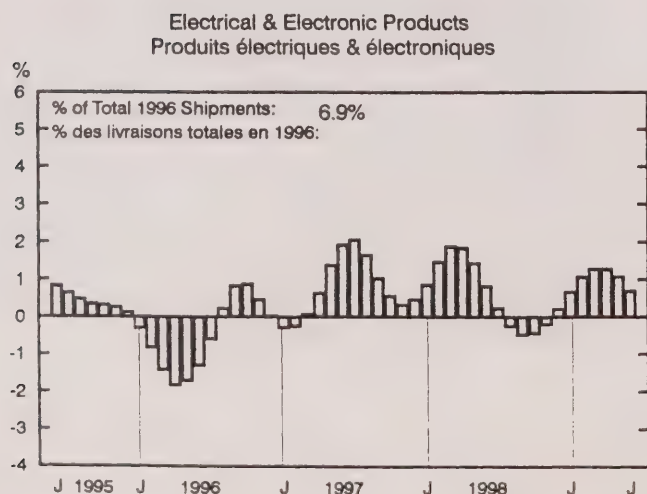
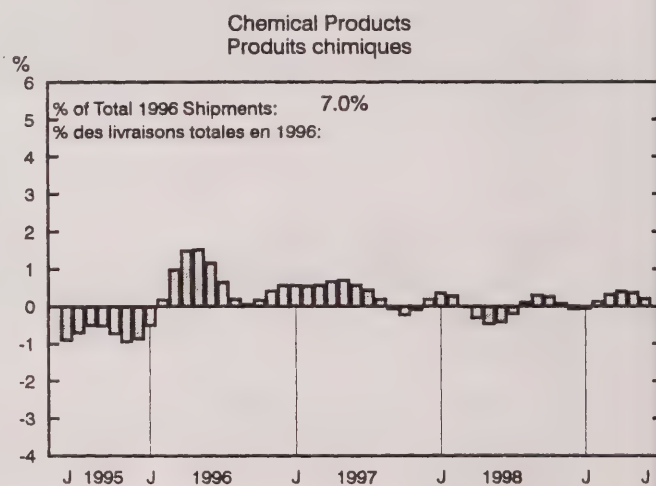
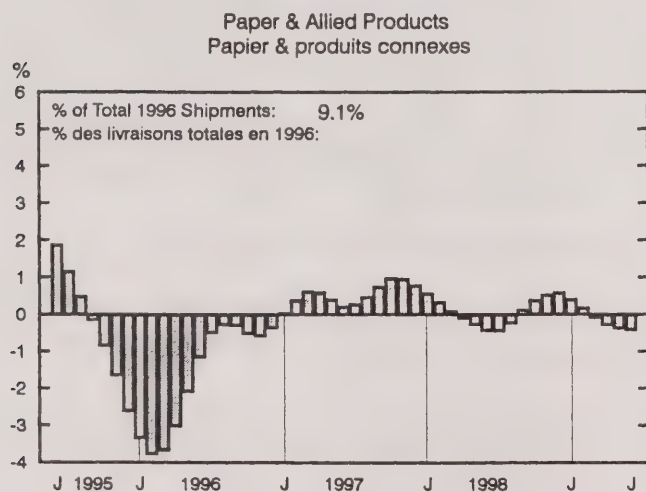
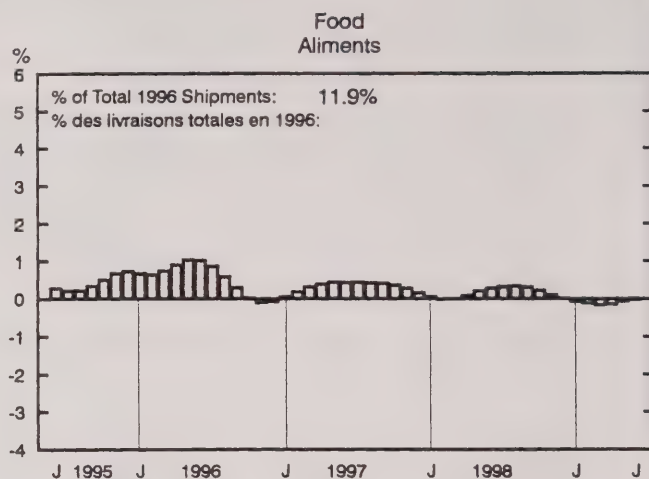
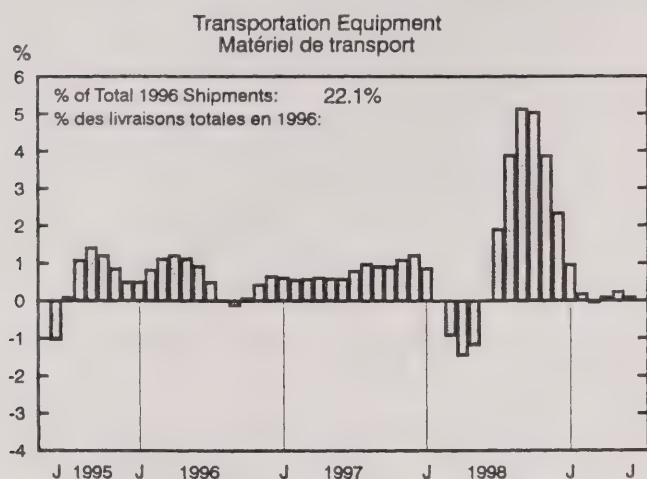
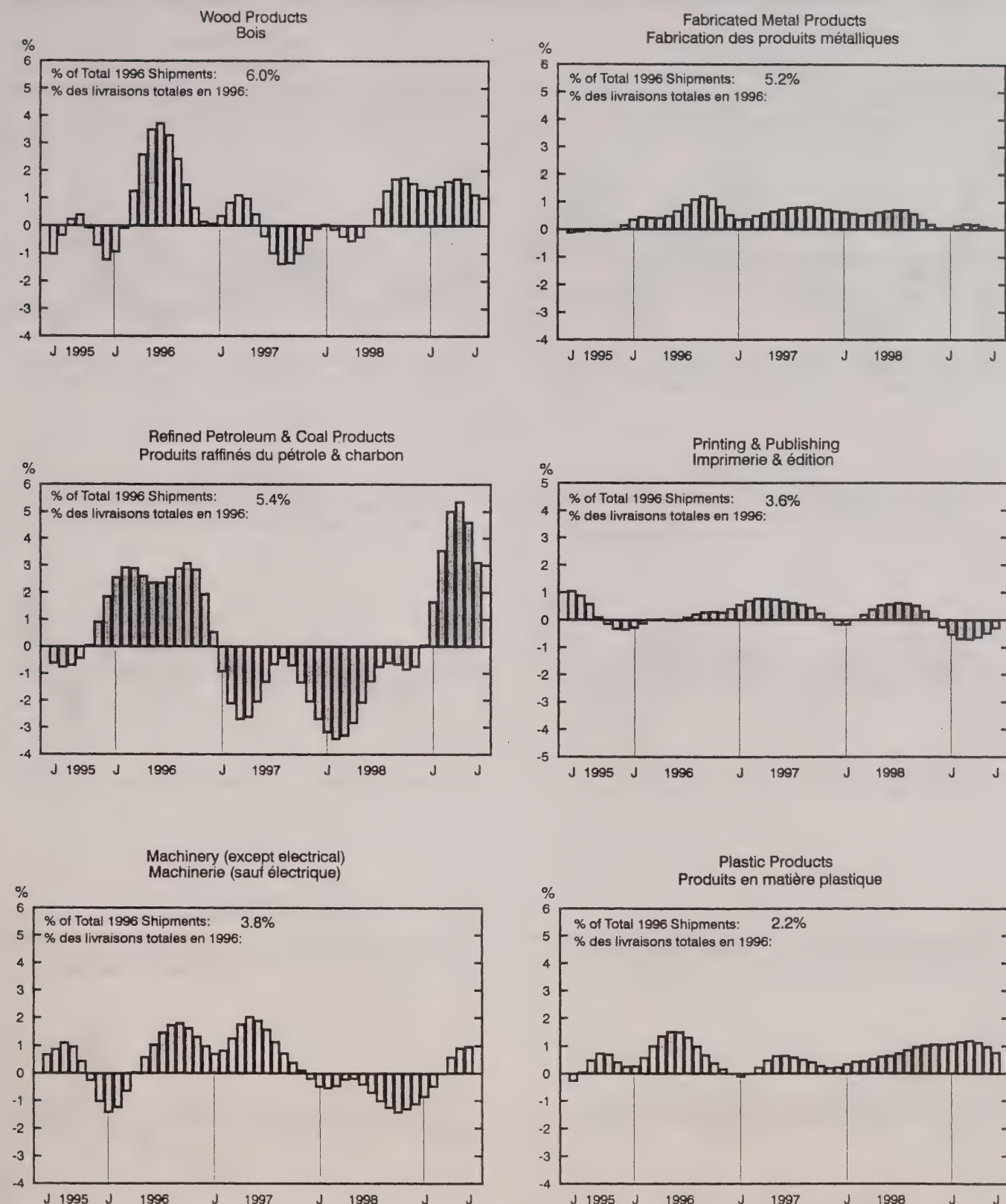


Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 2



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (90% of shipments).

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).

Figure 3

Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
 Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 3

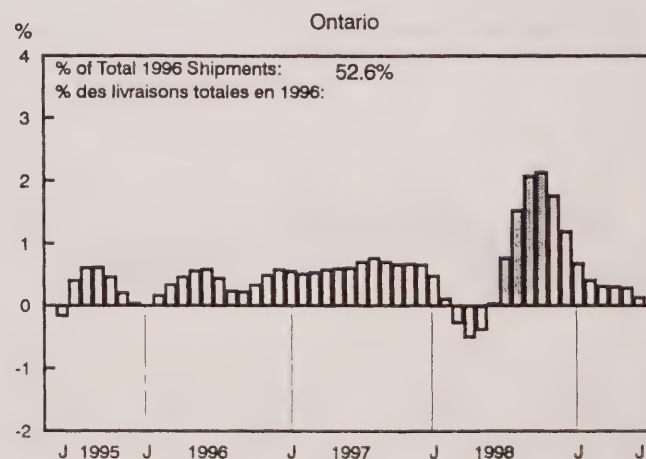
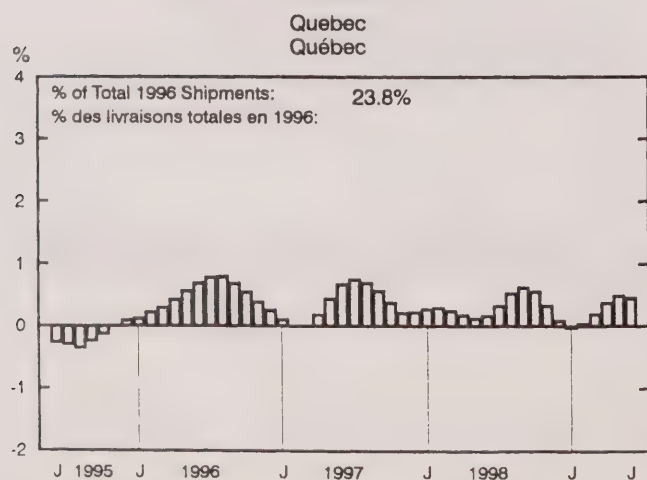
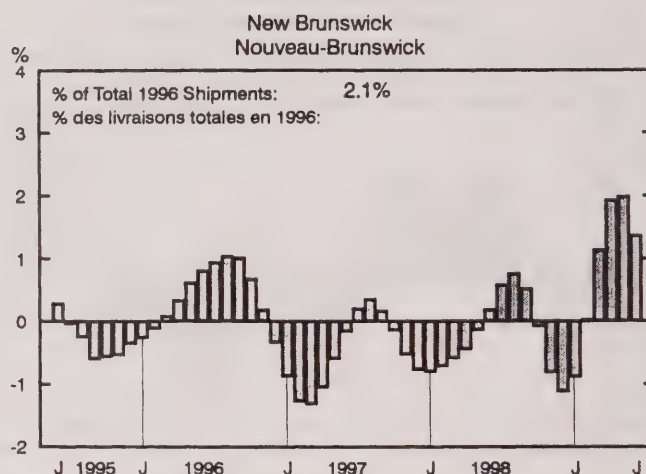
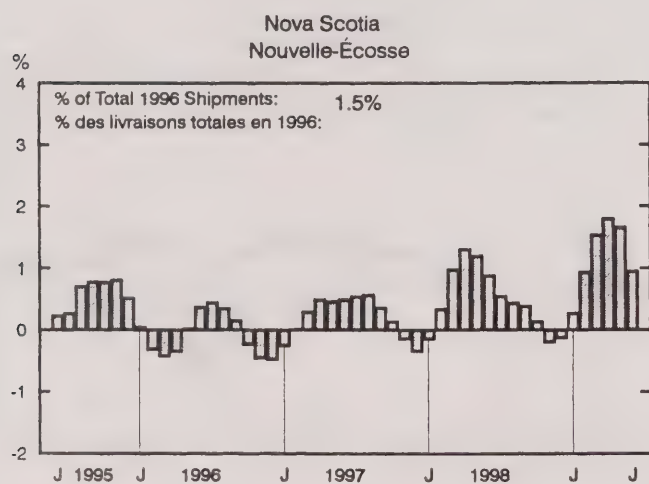
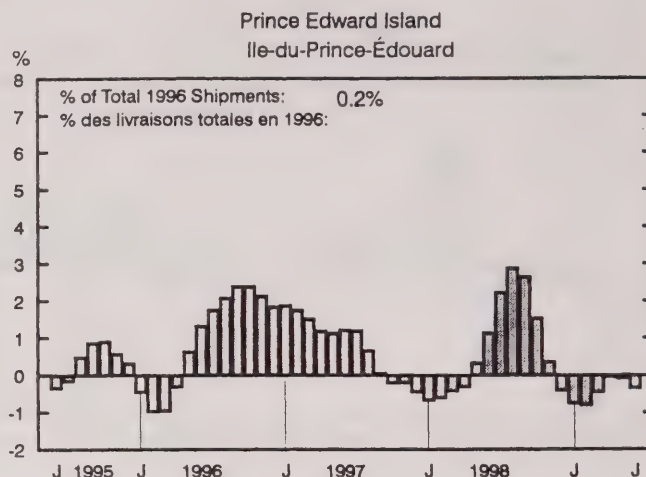
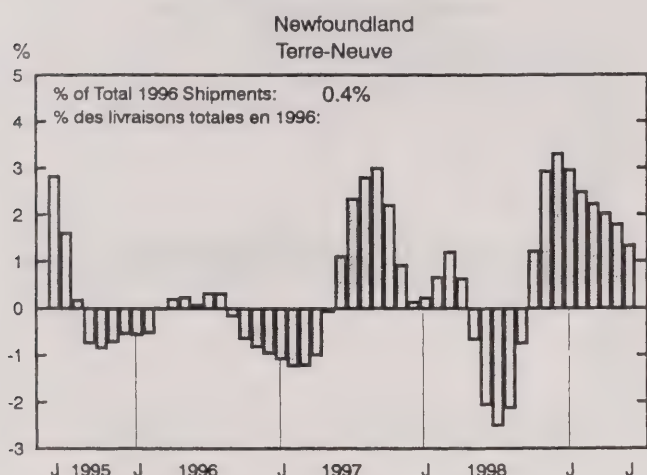
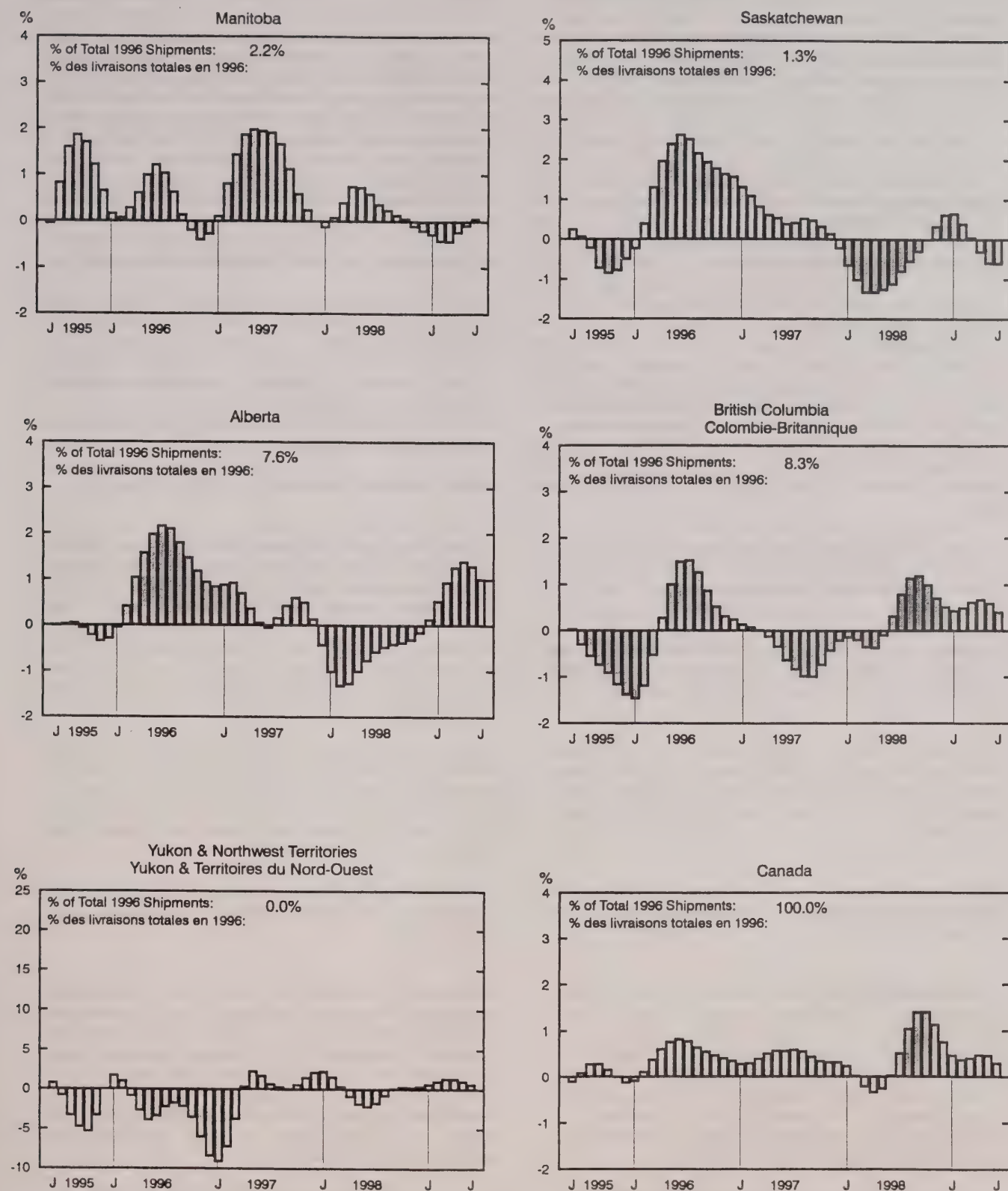


Figure 3
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3



Offsetting decreases were observed in the food (-2.5%) and paper and allied products (-2.0%) industries. The downward movement for the food industry follows a strong gain observed in May, attributable primarily to a higher demand than usual for seafood. The decline was also marked by a decrease in the quantity of canola crushed in June. In the paper and allied products industry, a decline in the pulp and paper industry is the main reason.

Manufacturers' shipments rose in five of the ten provinces as well as in the territories.

Unfilled orders down in June

In June, the value of manufacturers' unfilled orders dropped 0.2% to \$49.1 billion.

The observed decline in unfilled orders is mainly attributable to the machinery industry (-4.1%). In addition, increases were observed in the aircraft and parts industry (+1.0%).

Modest increase in manufacturers' inventories in June

In June, manufacturers' inventories edged up 0.2% to \$50.6 billion. This fifth consecutive increase continues the upward trend that began at the start of 1999.

In order of magnitude, the major contributors to the June increase in inventories were the food (+1.5%), chemicals (+1.3%) and railway rolling stock (+3.7 %) industries.

In contrast, declines were recorded in the refined petroleum and coal products industry (-4.0%), owing partially to the drop in prices, and in the primary metals industry (-1.3%) which experienced a concomitant increase in shipments.

While both shipments and inventories increased, the inventories-to-shipments ratio remained unchanged at 1.26 in June.

The Monthly Survey of Manufacturing is currently undergoing a complete survey redesign. The benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing to the 1996 Annual Survey of Manufacturing is being incorporated into the redesign and will be released in 1999. Normally the benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing is conducted shortly after the release of the Annual Survey of Manufacturing.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments assuming that orders are not cancelled.

Les baisses dans les livraisons qui font contrepoids à ces hausses ont été enregistrées dans les secteurs des aliments (-2,5 %) ainsi que du papier et produits connexes (-2,0 %). Le mouvement à la baisse pour le secteur des aliments fait suite à une forte hausse observée en mai, laquelle était principalement attribuable à une demande supérieure à ce qui était habituellement observé pour les fruits de mer. De plus, la baisse en juin est accentuée par une diminution des quantités de canola broyé. Pour ce qui est du secteur du papier et produits connexes, une baisse dans l'industrie des pâtes et papiers en est la principale raison.

Les livraisons des fabricants ont augmenté dans cinq des dix provinces ainsi que dans les territoires.

Les commandes en carnet sont en baisse en juin

En juin, la valeur des commandes en carnet des fabricants a diminué de 0,2 %, pour s'établir à 49,1 milliards de dollars.

La baisse observée au niveau des commandes en carnets est principalement attribuable au secteur de la machinerie (-4,1 %). Par ailleurs, des hausses sont observées dans le secteur des aéronefs et pièces (+1,0 %).

Hausse modeste des stocks des fabricants en juin

En juin, les stocks des fabricants ont progressé de 0,2 %, pour s'établir à 50,6 milliards de dollars. Cette cinquième augmentation consécutive prolonge la courbe de croissance amorcée au début de 1999.

Les secteurs qui, par ordre d'importance, ont le plus contribué à la hausse des stocks en juin sont ceux des aliments (+1,5 %), des produits chimiques (+1,3 %) et du matériel ferroviaire roulant (+3,7 %).

À l'opposé, les secteurs à la baisse sont les produits raffinés du pétrole et du charbon (-4,0 %), dont la diminution est en partie attribuable à la baisse des prix, ainsi que la première transformation des métaux (-1,3 %), lequel a connu une hausse concomitante des livraisons.

En juin, malgré que les livraisons et les stocks ont augmenté, le ratio stocks-livraisons n'a pas varié et se chiffre à 1,26.

L'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières subit présentement une refonte complète. Cette refonte prévoit l'étalonnage de l'enquête mensuelle sur l'Enquête annuelle des manufactures de 1996; la diffusion est prévue pour 1999. Habituellement, l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières est étalonnée peu après la diffusion des résultats de l'Enquête annuelle des manufactures.

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à la condition qu'elles ne soient pas annulées.

Separate non-seasonally adjusted data on shipments from Nunavut are available with this release.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is inappropriate since the new orders variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month-to-month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Not all orders will be translated into Canadian factory shipments because portions of large contracts can be subcontracted out to manufacturers in other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For more information, or to enquire about the concepts, methods, and data quality of this release, contact Craig Kuntz (613-951-7092; kuncrai@statcan.ca), Monthly Survey of Manufacturing Section.

Des données non désaisonnalisées distinctes sont disponibles à l'égard des livraisons provenant du Nunavut avec le présent communiqué.

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non durant le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de la demande à venir. C'est une erreur, car la variable «nouvelles commandes» inclut des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur doit se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si la variation du mois précédent est élevée par rapport à celle du mois en cours.

Enfin, il est à noter que les commandes ne se traduiront pas toutes par des livraisons des fabricants canadiens, car il peut arriver qu'une partie de gros contrats soit confiée en sous-traitance à des fabricants étrangers.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550 à 9555, 9558, 9559, 9562 à 9565, 9568 à 9579, 9581 à 9595.

Il est possible d'obtenir, sur demande, des données sur les livraisons par province, qui soient plus détaillées que celles normalement publiées. Pour obtenir plus d'information à ce sujet, ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes ou la qualité des données diffusées, veuillez communiquer avec Craig Kuntz (613-951-7092; kuncrai@statcan.ca), de la Section de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jun /Juin 1998	37,839	48,928	44,682	38,287	35,587	49,238	44,722	36,347
Jul /Juil 1998	32,280	48,768	45,997	33,596	34,706	49,372	45,883	35,867
Aug /Août 1998	36,887	49,380	47,051	37,941	37,436	49,895	47,312	38,865
Sep /Sept 1998	39,542	49,556	47,767	40,258	37,743	50,109	47,847	38,279
Oct /Oct 1998	40,731	49,411	48,866	41,830	38,637	49,981	49,369	40,159
Nov /Nov 1998	39,712	50,028	48,487	39,333	38,977	50,326	49,102	38,710
Dec /Déc 1998	37,748	48,543	48,164	37,426	39,550	49,613	48,795	39,243
Jan /Janv 1999	35,191	49,756	48,938	35,964	39,161	49,469	48,294	38,660
Feb /Fév 1999	36,686	50,534	50,677	38,425	38,999	49,553	49,898	40,602
Mar /Mars 1999	42,680	50,752	50,329	42,332	39,795	49,676	49,622	39,519
Apr /Avr 1999	39,933	50,954	49,537	39,141	39,522	50,106	49,113	39,014
May /Mai 1999	41,160	50,800	49,356	40,980	40,067	50,473	49,226	40,180
Jun /Juin 1999	42,747	50,339	48,849	42,239	40,246	50,592	49,111	40,130

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jun /Juin 1998	6,476	2,864	5,951	6,341	5,698	2,948	6,132	5,804
Jul /Juil 1998	3,316	2,755	6,365	3,730	4,987	2,846	6,362	5,216
Aug /Août 1998	6,731	2,979	6,559	6,925	7,196	3,069	6,510	7,344
Sep /Sept 1998	7,560	3,147	6,680	7,680	7,474	3,159	6,712	7,676
Oct /Oct 1998	8,454	3,181	6,906	8,680	8,262	3,173	7,081	8,632
Nov /Nov 1998	8,847	3,581	6,891	8,833	8,490	3,480	7,036	8,445
Dec /Déc 1998	7,824	2,899	6,559	7,491	8,727	3,143	6,555	8,246
Jan /Janv 1999	8,159	3,131	6,465	8,066	8,743	3,090	6,402	8,589
Feb /Fév 1999	9,101	3,030	6,673	9,309	8,666	2,996	6,530	8,794
Mar /Mars 1999	10,251	3,008	6,436	10,014	8,720	2,948	6,246	8,436
Apr /Avr 1999	9,068	3,101	5,973	8,605	8,530	2,981	5,940	8,225
May /Mai 1999	8,919	3,106	5,734	8,680	8,678	2,997	5,723	8,461
Jun /Juin 1999	9,743	3,005	5,634	9,643	8,806	3,015	5,838	8,920

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jun /Juin 1998	31,362	46,064	38,730	31,946	29,889	46,290	38,590	30,543
Jul /Juil 1998	28,964	46,013	39,632	29,866	29,720	46,525	39,521	30,651
Aug /Août 1998	30,156	46,401	40,492	31,015	30,239	46,826	40,802	31,520
Sep /Sept 1998	31,982	46,409	41,087	32,578	30,269	46,950	41,136	30,602
Oct /Oct 1998	32,277	46,230	41,960	33,150	30,375	46,809	42,288	31,527
Nov /Nov 1998	30,864	46,447	41,596	30,500	30,486	46,846	42,066	30,264
Dec /Déc 1998	29,925	45,644	41,606	29,935	30,823	46,470	42,240	30,997
Jan /Janv 1999	27,031	46,624	42,474	27,899	30,418	46,379	41,892	30,070
Feb /Fév 1999	27,585	47,503	44,004	29,116	30,333	46,557	43,367	31,808
Mar /Mars 1999	32,429	47,745	43,893	32,318	31,075	46,728	43,376	31,083
Apr /Avr 1999	30,865	47,853	43,563	30,535	30,992	47,125	43,173	30,789
May /Mai 1999	32,241	47,694	43,623	32,300	31,389	47,476	43,503	31,719
Jun /Juin 1999	33,003	47,334	43,214	32,595	31,440	47,577	43,273	31,211

* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments		Inventories		Inventory to shipments ratio		Unfilled orders		New orders	
	Livraisons		Stocks		Rapport des stocks/livraisons		Commandes en carnet		Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jun /Juin 1998	-3.6	0.0	1.4	0.7	1.38	1.34	1.7	1.5	-2.3	0.5
Jul /Juil 1998	-2.5	0.5	0.3	0.7	1.42	1.34	2.6	1.8	-1.3	0.9
Aug /Août 1998	7.9	1.0	1.1	0.6	1.33	1.33	3.1	1.9	8.4	1.2
Sep /Sept 1998	0.8	1.4	0.4	0.4	1.33	1.32	1.1	1.7	-1.5	1.2
Oct /Oct 1998	2.4	1.4	-0.3	0.1	1.29	1.30	3.2	1.4	4.9	1.1
Nov /Nov 1998	0.9	1.1	0.7	-0.1	1.29	1.29	-0.5	1.1	-3.6	0.7
Dec /Déc 1998	1.5	0.8	-1.4	-0.2	1.25	1.27	-0.6	0.8	1.4	0.4
Jan /Janv 1999	-1.0	0.5	-0.3	-0.2	1.26	1.27	-1.0	0.5	-1.5	0.1
Feb /Fév 1999	-0.4	0.4	0.2	0.0	1.27	1.26	3.3	0.3	5.0	0.1
Mar /Mars 1999	2.0	0.4	0.2	0.2	1.25	1.26	-0.6	0.1	-2.7	0.2
Apr /Avr 1999	-0.7	0.5	0.9	0.4	1.27	1.26	-1.0	-0.1	-1.3	0.3
May /Mai 1999	1.4	0.5	0.7	0.4	1.26	1.26	0.2	-0.2	3.0	0.3
Jun /Juin 1999	0.4	0.3	0.2	0.4	1.26	1.26	-0.2	-0.2	-0.1	0.3

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments		Inventories		Inventory to shipments ratio		Unfilled orders		New orders	
	Livraisons		Stocks		Rapport des stocks/livraisons		Commandes en carnet		Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jun /Juin 1998	-20.6	-0.2	6.4	2.0	0.52	0.43	1.8	1.9	-20.5	0.2
Jul /Juil 1998	-12.5	2.0	-3.5	2.4	0.57	0.43	3.7	2.4	-10.1	2.4
Aug /Août 1998	44.3	4.2	7.8	2.5	0.43	0.43	2.3	2.4	40.8	4.2
Sep /Sept 1998	3.9	5.7	2.9	2.0	0.42	0.41	3.1	1.9	4.5	5.1
Oct /Oct 1998	10.5	5.6	0.4	1.1	0.38	0.39	5.5	1.0	12.4	4.8
Nov /Nov 1998	2.8	4.4	9.7	0.0	0.41	0.38	-0.6	-0.1	-2.2	3.5
Dec /Déc 1998	2.8	2.7	-9.7	-1.0	0.36	0.36	-6.8	-1.1	-2.4	1.9
Jan /Janv 1999	0.2	1.1	-1.7	-1.6	0.35	0.35	-2.3	-1.9	4.2	0.5
Feb /Fév 1999	-0.9	0.2	-3.0	-1.7	0.35	0.35	2.0	-2.3	2.4	-0.1
Mar /Mars 1999	0.6	-0.1	-1.6	-1.1	0.34	0.34	-4.4	-2.4	-4.1	-0.1
Apr /Avr 1999	-2.2	0.1	1.1	-0.4	0.35	0.34	-4.9	-2.1	-2.5	0.3
May /Mai 1999	1.7	0.3	0.5	0.1	0.35	0.34	-3.6	-1.7	2.9	0.6
Jun /Juin 1999	1.5	0.1	0.6	0.3	0.34	0.34	2.0	-1.2	5.4	0.4

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments		Inventories		Inventory to shipments ratio		Unfilled orders		New orders	
	Livraisons		Stocks		Rapport des stocks/livraisons		Commandes en carnet		Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jun /Juin 1998	0.5	0.1	1.1	0.6	1.55	1.54	1.7	1.4	2.1	0.6
Jul /Juil 1998	-0.6	0.2	0.5	0.6	1.57	1.55	2.4	1.7	0.4	0.6
Aug /Août 1998	1.7	0.3	0.6	0.4	1.55	1.55	3.2	1.8	2.8	0.5
Sep /Sept 1998	0.1	0.4	0.3	0.3	1.55	1.55	0.8	1.7	-2.9	0.3
Oct /Oct 1998	0.4	0.3	-0.3	0.0	1.54	1.54	2.8	1.5	3.0	0.2
Nov /Nov 1998	0.4	0.3	0.1	-0.1	1.54	1.54	-0.5	1.3	-4.0	0.0
Dec /Déc 1998	1.1	0.2	-0.8	-0.2	1.51	1.53	0.4	1.1	2.4	-0.1
Jan /Janv 1999	-1.3	0.3	-0.2	-0.1	1.52	1.52	-0.8	0.9	-3.0	0.0
Feb /Fév 1999	-0.3	0.4	0.4	0.1	1.53	1.52	3.5	0.7	5.8	0.1
Mar /Mars 1999	2.4	0.5	0.4	0.3	1.50	1.52	0.0	0.4	-2.3	0.2
Apr /Avr 1999	-0.3	0.6	0.8	0.4	1.52	1.51	-0.5	0.2	-0.9	0.3
May /Mai 1999	1.3	0.5	0.7	0.4	1.51	1.51	0.8	0.0	3.0	0.3
Jun /Juin 1999	0.2	0.4	0.2	0.4	1.51	1.51	-0.5	-0.1	-1.6	0.2

* Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
10 Food	4,465	4,531	4,086	4,253	4,446	4,382	1.0	25,072	2.8	51,688
11 Beverage	809	737	621	608	778	710	2.8	3,663	4.3	7,487
12 Tobacco Products	265	269	234	220	298	254	-2.1	1,423	4.4	2,956
15 Rubber Products	392	405	399	399	366	385	4.7	2,310	6.6	4,430
16 Plastic Products	1,023	985	960	930	893	884	12.2	5,409	5.8	9,885
17 Leather & Allied Prod.	65	71	63	72	70	68	-3.1	389	-7.5	901
18 Primary Textile	342	326	323	344	347	358	-6.1	1,926	-1.0	3,980
19 Textile Products	343	347	334	334	328	330	5.4	1,912	0.8	3,631
24 Clothing	536	490	549	654	504	502	2.3	3,293	1.3	6,847
25 Wood	2,813	2,680	2,525	2,542	2,314	2,175	14.4	14,724	-2.2	26,333
26 Furniture & Fixture	692	666	674	730	625	669	9.3	3,955	19.5	7,527
27 Paper & Allied Products	2,712	2,710	2,654	2,839	2,742	2,729	0.6	15,840	3.5	31,617
28 Printing & Publishing	1,317	1,329	1,349	1,406	1,353	1,353	0.4	7,822	4.0	16,191
29 Primary Metal	2,376	2,288	2,279	2,524	2,375	2,371	-2.9	13,757	-2.0	27,811
30 Fabricated Metal Products	2,248	2,140	2,054	2,200	2,168	2,078	4.6	12,338	7.6	24,564
31 Machinery, except Electrical	1,549	1,368	1,426	1,598	1,664	1,511	-8.4	8,402	0.9	17,989
32 Transportation Equip.	11,525	10,725	10,901	12,254	8,090	9,161	22.3	66,114	7.7	107,277
321 Aircraft & Parts ¹	1,024	1,090	1,136	1,098	916	881	17.0	6,417	20.3	11,624
323 Motor Vehicle	6,962	6,197	6,307	7,340	4,365	5,202	27.2	38,995	5.4	59,638
324 Truck, Bus Body & Trailer	274	280	263	256	253	240	9.7	1,465	15.8	2,572
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,781	2,723	2,761	2,910	2,111	2,447	16.4	16,246	7.0	27,714
326 Railroad Rolling Stocks	317	272	225	458	240	234	28.3	1,881	23.1	3,443
327 Shipbuilding & Repair ¹	69	68	76	65	82	65	6.2	405	12.7	770
328 Boatbuilding & Repair	46	46	48	49	36	39	17.3	263	-1.3	414
329 Other Transportation Equipment	52	51	85	78	86	53	-16.5	442	-16.5	1,101
33 Electrical & Electronic Products	3,161	2,823	2,778	3,188	2,923	2,540	7.2	17,020	11.0	32,592
35 Non-Metallic Mineral Products	891	858	742	672	817	788	8.6	4,158	6.8	8,510
36 Refined Petroleum & Coal	1,722	1,695	1,537	1,406	1,376	1,402	0.9	8,827	-20.3	17,473
37 Chemical Products	2,737	2,979	2,713	2,710	2,641	2,955	0.4	15,726	0.4	30,571
39 Other Manufacturing	765	739	733	796	720	674	10.4	4,316	3.4	8,230
Non-Durable	16,727	16,874	15,821	16,176	16,142	16,313	1.4	93,611	0.0	187,658
Durable	26,020	24,286	24,111	26,504	21,696	21,967	12.0	144,785	5.6	260,833
Total	42,747	41,160	39,933	42,680	37,839	38,279	7.6	238,396	3.2	448,490

* See footnote on page 21.

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from May	Current periods				Change from previous month			Trend *					
Variation de Mai	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Tendance *					
	Jun 1999	May 1999	Apr 1999	Mar 1999	Jun 1999	May 1999	Apr 1999	Jun 1999	May 1999	Apr 1999	Mar 1999		
	Juin 1999	Mai 1999	Avr 1999	Mars 1999	Juin 1999	Mai 1999	Avr 1999	Juin 1999	Mai 1999	Avr 1999	Mars 1999		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-108	4,306	4,414	4,264	4,333	-2.5	3.5	-1.6	-0.0	-0.1	-0.1	-0.2	10 Aliments	
-12	640	653	643	652	-2.0	1.6	-1.4	-0.1	0.1	0.4	0.7	11 Boissons	
-45	222	268	237	226	-17.0	13.2	4.6	0.5	0.2	-0.4	-1.0	12 Tabac	
-10	378	389	391	367	-2.8	-0.4	6.6	-0.2	0.2	0.5	0.5	15 Produits en caoutchouc	
16	926	910	933	894	1.7	-2.5	4.4	0.8	1.0	1.1	1.2	16 Produits en matière plastique	
-7	72	80	74	74	-10.1	8.0	-0.8	-0.4	0.1	0.9	1.5	17 Cuir & produits connexes	
19	322	303	309	319	6.4	-2.0	-3.0	0.2	-0.1	-0.4	-0.7	18 Textiles de première transformation	
-2	317	320	319	314	-1.0	0.3	1.6	-0.1	0.2	0.4	0.6	19 Produits textiles	
26	605	578	586	587	4.6	-1.3	-0.2	0.6	0.5	0.4	0.2	24 Habillement	
29	2,552	2,524	2,468	2,422	1.1	2.3	1.9	1.1	1.5	1.7	1.6	25 Bois	
12	677	665	675	673	1.8	-1.5	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	26 Meuble et ameublement	
-53	2,627	2,681	2,681	2,681	-2.0	0.0	0.0	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	27 Papier et produits connexes	
-3	1,324	1,328	1,329	1,346	-0.3	-0.1	-1.2	-0.3	-0.5	-0.6	-0.7	28 Imprimerie, édition	
42	2,286	2,245	2,251	2,325	1.9	-0.3	-3.2	0.1	0.1	0.0	-0.0	29 Première transformation des métaux	
8	2,117	2,109	2,115	2,131	0.4	-0.3	-0.8	0.1	0.1	0.2	0.2	30 Fabrication des produits métalliques	
94	1,473	1,378	1,416	1,444	6.8	-2.7	-1.9	1.0	0.9	0.6	0.0	31 Machinerie (sauf électrique)	
144	10,631	10,488	10,292	10,560	1.4	1.9	-2.5	0.1	0.2	0.1	-0.1	32 Matériel de transport	
-43	1,081	1,126	1,135	1,036	-3.9	-0.8	9.5	0.6	1.5	2.0	2.0	321 Aéronefs et pièces ¹	
21	6,083	6,062	5,924	6,124	0.3	2.3	-3.3	-0.2	-0.0	-0.2	-0.2	323 Véhicules automobiles	
-5	236	242	230	233	-2.5	5.1	-1.6	0.5	0.8	1.0	1.1	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
107	2,723	2,616	2,607	2,596	4.1	0.4	0.4	0.8	1.0	0.7	0.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
52	346	295	227	395	17.6	29.7	-42.5	-1.8	-3.3	-3.8	-2.9	326 Matériel ferroviaire roulant	
5	70	66	64	52	7.0	3.0	23.0	1.2	1.1	0.1	-1.1	327 Construction & réparation de navires ¹	
4	39	36	37	37	10.1	-2.7	-0.7	0.3	-0.1	-0.4	-0.3	328 Construction & réparation d'embarcations	
6	53	46	69	86	13.6	-33.3	-19.1	-2.8	-8.9	-11.9	-11.6	329 Autres industries de transport	
21	2,957	2,936	2,829	2,874	0.7	3.8	-1.6	0.7	1.1	1.3	1.3	33 Produits électriques et électroniques	
-16	753	770	790	774	-2.2	-2.5	2.0	-0.4	-0.1	0.4	0.8	35 Produits minéraux non métalliques	
56	1,760	1,704	1,625	1,482	3.3	4.9	9.7	3.1	4.6	5.4	5.0	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
-8	2,576	2,585	2,563	2,577	-0.4	0.9	-0.6	0.2	0.4	0.4	0.3	37 Chimiques	
-14	724	739	733	741	-2.0	0.9	-1.1	-0.5	-0.3	0.1	0.4	39 Autres manufacturières	
-138	16,074	16,213	15,954	15,852	-0.9	1.6	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	Non-durables	
318	24,172	23,854	23,568	23,943	1.3	1.2	-1.6	0.3	0.5	0.4	0.3	Durables	
179	40,246	40,067	39,522	39,795	0.4	1.4	-0.7	0.3	0.5	0.5	0.4	Total	

* Voir note à la page 21.

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
10 Food	3,706	3,666	3,645	3,622	3,732	3,718	-1.9	3,659	-0.8	3,743
11 Beverage	967	960	943	913	924	921	4.7	933	4.0	900
12 Tobacco Products	646	654	663	662	623	644	2.6	646	-2.5	602
15 Rubber Products	366	363	384	367	372	353	4.8	365	11.1	355
16 Plastic Products	1,275	1,279	1,278	1,282	1,188	1,208	6.1	1,258	3.2	1,173
17 Leather & Allied Prod.	245	238	236	222	261	254	-3.0	229	9.5	233
18 Primary Textile	533	549	551	549	551	551	1.6	546	2.3	538
19 Textile Products	582	562	559	567	525	522	9.7	563	2.5	510
24 Clothing	1,308	1,246	1,211	1,212	1,309	1,235	1.9	1,243	8.0	1,229
25 Wood	3,417	3,629	4,057	4,593	3,807	4,155	-10.3	4,081	-1.5	4,130
26 Furniture & Fixture	824	844	805	777	789	745	5.1	800	11.6	761
27 Paper & Allied Products	3,703	3,732	3,810	3,848	3,655	3,698	1.8	3,785	1.6	3,717
28 Printing & Publishing	924	908	936	938	927	922	1.0	926	10.4	934
29 Primary Metal	3,521	3,553	3,544	3,510	3,935	3,824	-4.3	3,611	8.0	3,909
30 Fabricated Metal Products	3,130	3,126	3,141	3,105	3,260	3,220	-1.1	3,117	6.1	3,146
31 Machinery, except Electrical	3,633	3,654	3,616	3,586	3,774	3,829	-4.3	3,624	8.3	3,724
32 Transportation Equip.	9,913	9,942	9,676	9,511	8,471	8,231	17.9	9,606	16.1	8,669
321 Aircraft & Parts	4,991	4,991	4,778	4,726	4,212	4,045	17.8	4,757	13.8	4,275
323 Motor Vehicle	1,478	1,585	1,604	1,519	1,381	1,428	9.2	1,556	19.4	1,528
324 Truck, Bus Body & Trailer	312	317	334	334	325	338	-2.7	325	10.2	325
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,527	1,521	1,497	1,488	1,482	1,444	3.5	1,508	11.0	1,458
326 Railroad Rolling Stocks	1,219	1,176	1,131	1,075	791	699	79.9	1,109	50.2	794
327 Shipbuilding & Repair	138	118	102	106	52	47	143.3	110	25.0	53
328 Boatbuilding & Repair	101	104	102	105	72	74	26.8	103	3.8	81
329 Other Transportation Equipment	148	129	128	157	155	157	-9.3	139	-9.9	155
33 Electrical & Electronic Products	4,372	4,475	4,349	4,076	3,870	3,998	7.4	4,176	0.3	3,864
35 Non-Metallic Mineral Products	1,055	1,060	1,079	1,087	959	958	10.7	1,064	0.4	963
36 Refined Petroleum & Coal	1,251	1,336	1,315	1,227	1,171	1,194	0.6	1,224	-8.9	1,170
37 Chemical Products	3,705	3,732	3,872	3,825	3,515	3,538	4.7	3,784	4.8	3,611
39 Other Manufacturing	1,262	1,292	1,284	1,274	1,309	1,297	0.3	1,282	6.6	1,289
Non-Durable	19,212	19,226	19,404	19,233	18,753	18,757	2.1	19,161	2.2	18,714
Durable	31,127	31,574	31,551	31,519	30,175	30,257	3.5	31,361	7.3	30,455
Total	50,339	50,800	50,954	50,752	48,928	49,014	3.0	50,522	5.3	49,168

* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from May Variation de Mai	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jun 1999	May 1999	Apr 1999	Mar 1999	Jun 1999	May 1999	Apr 1999	Jun 1999	May 1999	Apr 1999	Mar 1999		
	Juin 1999	Mai 1999	Avr 1999	Mars 1999	Juin 1999	Mai 1999	Avr 1999	Juin 1999	Mai 1999	Avr 1999	Mars 1999		
	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999		
	\$ millions				percentage pourcentage								
56	3,737	3,681	3,680	3,668	1.5	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	10 Aliments	
9	936	927	925	927	1.0	0.2	-0.2	0.1	0.1	-0.0	-0.1	11 Boissons	
14	623	610	603	601	2.3	1.0	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	12 Tabac	
-1	359	360	382	366	-0.5	-5.5	4.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	15 Produits en caoutchouc	
8	1,247	1,239	1,231	1,235	0.7	0.7	-0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	16 Produits en matière plastique	
0	218	218	225	225	-0.3	-2.9	0.0	-0.9	-1.2	-1.4	-1.4	17 Cuir & produits connexes	
-11	529	540	546	548	-2.2	-1.1	-0.3	-0.5	-0.5	-0.3	0.0	18 Textiles de première transformation	
10	566	556	552	558	1.8	0.8	-1.1	0.4	0.6	0.8	1.1	19 Produits textiles	
0	1,222	1,222	1,222	1,226	0.0	-0.0	-0.3	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	24 Habillement	
25	3,755	3,730	3,787	3,902	0.7	-1.5	-3.0	-0.5	-0.8	-0.9	-1.0	25 Bois	
-31	797	830	790	769	-3.9	5.0	2.7	0.5	0.7	0.7	0.6	26 Meuble et ameublement	
31	3,758	3,727	3,769	3,727	0.8	-1.1	1.1	0.2	0.2	0.2	0.1	27 Papier et produits connexes	
6	923	917	939	934	0.7	-2.4	0.6	-0.4	-0.5	-0.4	-0.4	28 Imprimerie, édition	
-45	3,581	3,626	3,637	3,653	-1.3	-0.3	-0.5	-0.7	-1.0	-1.3	-1.6	29 Première transformation des métaux	
-13	3,050	3,065	3,082	3,086	-0.5	-0.6	-0.1	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	30 Fabrication des produits métalliques	
-24	3,652	3,677	3,632	3,585	-0.7	1.3	1.3	0.3	0.5	0.6	0.5	31 Machinerie (sauf électrique)	
89	9,917	9,828	9,555	9,432	0.9	2.9	1.3	1.3	1.4	1.2	0.7	32 Matériel de transport	
0	4,991	4,991	4,778	4,726	-0.0	4.5	1.1	1.8	1.9	1.8	1.4	321 Aéronefs et pièces	
-1	1,487	1,488	1,503	1,462	-0.1	-1.0	2.8	0.0	-0.4	-1.4	-2.7	323 Véhicules automobiles	
2	314	312	326	318	0.5	-4.2	2.7	-0.1	-0.3	-0.4	-0.6	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
20	1,528	1,508	1,478	1,486	1.3	2.0	-0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
43	1,219	1,176	1,131	1,075	3.7	4.0	5.2	2.2	2.9	3.2	2.6	326 Matériel ferroviaire roulant	
20	138	118	102	106	17.0	16.0	-4.0	4.7	5.7	6.4	7.2	327 Construction & réparation de navires	
0	105	106	101	101	-0.7	4.5	0.0	0.6	1.4	2.3	3.4	328 Construction & réparation d'embarcations	
8	135	128	136	158	5.9	-6.3	-13.8	-2.2	-3.1	-3.3	-2.8	329 Autres industries de transport	
21	4,378	4,357	4,273	4,119	0.5	1.9	3.8	1.1	1.7	2.2	2.3	33 Produits électriques et électroniques	
4	1,037	1,033	1,035	1,041	0.3	-0.2	-0.6	-0.3	-0.1	0.1	0.4	35 Produits minéraux non métalliques	
-52	1,275	1,328	1,258	1,162	-4.0	5.5	8.3	2.5	3.3	3.8	3.6	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
48	3,774	3,726	3,716	3,655	1.3	0.3	1.7	0.3	0.4	0.3	0.1	37 Chimiques	
-16	1,258	1,276	1,266	1,258	-1.4	0.7	0.7	-0.2	-0.4	-0.6	-0.8	39 Autres manufacturières	
116	19,167	19,052	19,049	18,831	0.6	0.0	1.2	0.3	0.4	0.4	0.3	Non-durables	
3	31,424	31,421	31,058	30,845	0.0	1.2	0.7	0.4	0.5	0.4	0.2	Durables	
119	50,592	50,473	50,106	49,676	0.2	0.7	0.9	0.4	0.4	0.4	0.2	Total	

* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
16 Plastic Products	341	326	324	327	366	319	2.5	327	12.6	320
17 Leather & Allied Prod.	97	95	94	48	107	110	-25.1	65	-15.8	70
18 Primary Textile	290	311	322	325	329	303	-0.9	311	-4.4	309
19 Textile Products	64	67	65	65	67	65	-9.5	62	-12.5	66
24 Clothing	364	352	313	288	335	325	9.7	333	6.8	317
29 Primary Metal	2,114	2,143	2,115	2,187	2,094	2,111	4.3	2,168	1.2	2,090
30 Fabricated Metal Prod.	4,070	4,011	4,120	3,881	3,886	3,721	5.8	4,023	-2.6	3,870
31 Machinery, exc. Elec.	4,674	4,874	4,836	4,957	4,237	4,122	15.6	4,815	-4.1	4,424
32 Transportation Equip.	27,824	28,179	28,245	29,180	24,265	24,008	18.8	28,486	31.6	25,439
321 Aircraft & Parts	16,392	16,327	16,450	16,695	12,193	12,128	33.7	16,220	38.8	12,939
323 Motor Vehicle	4,655	4,795	5,039	5,450	5,098	5,263	0.6	5,182	34.3	5,437
324 Truck, Bus & Trailer	325	381	454	451	390	405	-4.2	427	18.9	394
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	979	939	934	986	853	824	15.4	970	13.7	890
328 Boatbuilding & Repair	59	62	67	80	33	40	59.9	74	38.4	66
33 Elec. & Electr. Prod.	5,336	5,240	5,399	5,365	5,595	5,592	-1.7	5,410	25.1	5,554
39 Other Manufacturing	1,033	1,075	1,096	1,137	865	894	18.7	1,062	7.5	910
Non-Durable	2,446	2,501	2,456	2,395	2,505	2,513	-2.3	2,404	-5.3	2,402
Durable	46,403	46,855	47,081	47,934	42,176	41,720	13.3	47,210	20.0	43,519
Total	48,849	49,356	49,537	50,329	44,682	44,233	12.4	49,614	18.3	45,922

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
16 Plastic Products	1,037	987	956	938	939	893	11.4	5,461	5.5	9,890
17 Leather products	67	72	109	88	67	69	2.8	462	-11.4	866
18 Primary Textile	322	315	320	346	373	355	-6.9	1,924	-1.7	3,959
19 Textile Products	340	349	334	341	330	331	5.7	1,922	0.7	3,622
24 Clothing	548	528	574	615	514	537	2.2	3,310	1.0	6,881
29 Primary Metal	2,347	2,316	2,207	2,475	2,357	2,439	-3.5	13,781	-1.3	27,917
30 Fabricated Metal Prod.	2,307	2,031	2,293	2,080	2,334	2,039	6.2	12,453	7.0	24,562
31 Machinery, exc. Elec.	1,349	1,406	1,305	1,708	1,779	1,582	-7.4	8,566	5.9	18,337
32 Transportation Equip.	11,169	10,659	9,966	11,902	8,347	9,134	17.2	65,955	6.6	113,233
321 Aircraft & Parts	1,089	967	892	1,316	981	727	12.9	7,769	16.0	15,872
323 Motor Vehicle	6,822	5,953	5,896	7,095	4,201	5,290	22.5	38,053	5.0	60,522
324 Truck, Bus & Trailer	218	207	265	233	239	189	-0.6	1,419	18.7	2,646
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,821	2,727	2,709	2,919	2,140	2,451	15.9	16,264	7.7	27,909
328 Boatbuilding & Repair	43	41	35	42	28	35	10.4	221	7.0	459
33 Elec. & Electr. Prod.	3,257	2,664	2,812	3,049	2,926	2,604	4.7	17,031	6.4	32,701
39 Other Manufacturing	723	718	692	901	691	692	13.5	4,373	2.7	8,284
Non-Durable	16,672	16,918	15,882	16,228	16,134	16,327	1.6	93,867	-0.1	187,452
Durable	25,567	24,061	23,259	26,104	22,153	22,114	9.9	145,213	4.8	267,463
Total	42,239	40,980	39,141	42,332	38,287	38,441	6.5	239,080	2.8	454,915

* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from May Variation de Mai	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Jun 1999	May 1999	Apr 1999	Mar 1999	Jun 1999	May 1999	Apr 1999	Jun 1999	May 1999	Apr 1999	Mar 1999	
	Juin 1999	Mai 1999	Avr 1999	Mars 1999	Juin 1999	Mai 1999	Avr 1999	Juin 1999	Mai 1999	Avr 1999	Mars 1999	
\$ millions					percentage pourcentage							
15	341	326	324	327	4.6	0.7	-1.0	0.9	1.0	1.2	1.2	16 Prod. en matière plastique
5	63	58	58	40	8.4	0.1	47.6	2.6	3.4	3.5	2.6	17 Cuir & produits connexes
-12	281	294	303	312	-4.5	-2.8	-3.1	-2.0	-2.2	-1.8	-1.1	18 Tex. de première transform.
-2	63	66	65	62	-4.6	1.2	4.5	0.8	1.0	1.2	1.3	19 Produits textiles
0	336	337	320	306	-0.3	5.1	4.7	0.4	-0.0	-0.8	-1.3	24 Habillement
-18	2,111	2,130	2,139	2,167	-0.9	-0.4	-1.3	-0.6	-0.7	-0.6	-0.3	29 Première transformation des métaux
-13	4,035	4,049	4,173	3,960	-0.3	-3.0	5.4	-0.5	-0.5	-0.3	0.2	30 Fab. des prod. métalliques
-199	4,674	4,874	4,836	4,957	-4.1	0.8	-2.4	-0.2	-0.1	0.3	0.6	31 Machinerie (sauf électrique)
4	28,161	28,157	27,872	28,487	0.0	1.0	-2.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	32 Matériel de transport
170	16,458	16,288	16,154	16,255	1.0	0.8	-0.6	0.4	0.6	1.0	1.4	321 Aéronefs et pièces
89	4,834	4,745	4,970	5,273	1.9	-4.5	-5.7	-1.6	-2.2	-2.6	-2.9	323 Véhicules automobiles
-22	355	378	392	380	-6.0	-3.6	3.2	-2.3	-2.2	-1.7	-0.8	324 Camion, autobus, remorques
25	1,003	978	970	973	2.6	0.9	-0.3	0.9	0.9	0.7	0.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules
5	98	93	84	88	5.4	9.6	-4.5	2.5	1.7	0.8	-0.1	328 Construction & réparation d'embarcations
96	5,336	5,240	5,399	5,365	1.8	-2.9	0.6	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	33 Prod. él. et électro.
-10	1,048	1,059	1,074	1,110	-1.0	-1.4	-3.2	-0.1	0.5	1.2	1.8	39 Autres manufacturières
-9	2,413	2,422	2,390	2,353	-0.4	1.4	1.6	0.4	0.6	0.8	0.7	Non-durables
-105	46,698	46,804	46,723	47,269	-0.2	0.2	-1.2	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	Durables
-115	49,111	49,226	49,113	49,622	-0.2	0.2	-1.0	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from May Variation de Mai	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jun 1999	May 1999	Apr 1999	Mar 1999	Jun 1999	May 1999	Apr 1999	Jun 1999	May 1999	Apr 1999	Mar 1999		
	Juin 1999	Mai 1999	Avr 1999	Mars 1999	Juin 1999	Mai 1999	Avr 1999	Juin 1999	Mai 1999	Avr 1999	Mars 1999		
\$ millions					percentage pourcentage								
28	941	912	930	901	3.1	-1.9	3.2	0.7	0.9	1.1	1.2	16 Prod. en matière plastique	
-2	77	80	93	62	-4.1	-13.9	49.8	-0.9	0.1	1.6	3.1	17 Cuir & produits connexes	
15	309	294	300	315	5.0	-1.7	-4.8	0.4	-0.4	-1.1	-1.4	18 Tex. de première transform.	
-6	314	321	322	318	-2.2	-0.3	1.2	-0.1	0.1	0.4	0.7	19 Produits textiles	
9	604	595	601	553	1.5	-1.0	8.6	0.8	1.0	0.7	0.3	24 Habillement	
32	2,268	2,236	2,223	2,315	1.4	0.6	-4.0	0.1	-0.0	-0.2	-0.3	29 Première transformation des métaux	
119	2,103	1,984	2,328	1,992	6.0	-14.8	16.9	0.1	-0.3	-0.8	-1.0	30 Fab. des prod. métalliques	
-143	1,272	1,417	1,296	1,554	-10.2	9.3	-16.7	0.5	-0.3	-0.6	-0.3	31 Machinerie (sauf électrique)	
-137	10,635	10,773	9,676	10,325	-1.3	11.3	-6.3	0.2	0.1	-0.3	-0.8	32 Matériel de transport	
-8	1,251	1,260	1,034	1,411	-0.7	21.9	-26.7	-2.9	-3.2	-3.4	-4.6	321 Aéronefs et pièces	
335	6,172	5,837	5,621	5,820	5.7	3.8	-3.4	0.2	0.4	0.1	-0.3	323 Véhicules automobiles	
-14	213	227	242	214	-6.4	-6.0	13.3	0.4	-0.1	-0.4	-0.7	324 Camion, autobus, remorques	
124	2,748	2,625	2,603	2,616	4.7	0.8	-0.5	0.8	1.0	0.8	0.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
1	44	44	33	36	1.2	33.8	-9.1	2.2	2.1	1.6	-0.4	328 Construction & réparation d'embarcations	
276	3,053	2,777	2,863	2,735	9.9	-3.0	4.7	0.7	1.0	1.2	1.4	33 Prod. él. et électro.	
-10	713	724	697	841	-1.5	3.8	-17.1	-1.4	-1.2	-0.7	-0.0	39 Autres manufacturières	
-180	16,065	16,246	15,991	15,847	-1.1	1.6	0.9	0.3	0.5	0.5	0.5	Non-durables	
131	24,066	23,934	23,022	23,672	0.5	4.0	-2.7	0.3	0.3	0.1	-0.1	Durables	
-49	40,130	40,180	39,014	39,519	-0.1	3.0	-1.3	0.3	0.3	0.3	0.2	Total	

* Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1999	May 1999	Apr 1999	Mar 1999	Jun 1998	May 1998	% Change from 1998		% Change from 1997	
	Jun 1999	Mai 1999	Avr 1999	Mars 1999	Juin 1998	Mai 1998	Var. en % de 1998	1999	Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	1,006	1,062	947	971	966	983	5.5	5,770	0.7	11,279
103 Fruit & Vegetables	361	347	351	350	332	325	5.7	2,082	4.3	4,251
104 Dairy Products	705	714	660	698	705	728	-1.2	4,027	5.6	8,252
1053 Feed	339	345	334	349	346	355	-3.6	2,019	-1.3	4,184
106 Vegetable Oil Mills	154	177	175	200	218	203	-19.4	1,070	3.9	2,615
1071 Biscuit	69	70	64	72	66	66	8.7	392	1.4	749
108 Sugar & Sugar Confectionery	216	207	193	205	204	194	1.1	1,198	9.0	2,707
109 Other Food Products	592	594	550	578	625	617	-3.6	3,332	6.5	7,130
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	262	256	214	213	276	262	1.7	1,245	4.6	2,554
112 Distillery Products	106	90	92	88	92	80	9.1	531	7.3	1,025
113 Brewery Products	397	353	285	272	369	330	2.0	1,699	3.3	3,472
114 Wine	43	37	30	35	41	39	0.9	189	3.3	437
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	85	81	79	79	74	71	13.1	451	8.6	834
162 Plastic Pipe	88	78	73	59	72	75	8.8	385	5.0	748
169 Other Plastic Product	724	700	691	668	632	623	13.6	3,862	6.3	6,956
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	34	40	33	42	39	38	-1.2	219	-7.6	567
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	144	135	131	141	138	144	-6.5	797	1.0	1,649
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	115	110	113	125	121	128	-8.0	666	-1.3	1,396
183 Broad Knitted Fabric	51	49	51	47	54	52	-2.0	283	-8.6	569
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	74	79	74	73	70	76	4.0	429	-2.0	815
193 Canvas & Related Products	23	24	19	17	20	21	15.3	110	2.1	206
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	155	153	177	210	163	165	0.4	1,036	-1.8	2,186
244 Woman's Clothing	228	192	221	274	180	188	5.4	1,344	5.0	2,578
245 Children's Clothing	24	16	20	30	26	19	-7.4	145	-2.4	379
2491 Sweater	14	13	11	14	16	13	2.6	85	6.6	232
2494 Hosiery	33	27	33	34	32	30	7.1	184	-1.7	404
2496 Foundation Garment	22	22	17	20	23	23	-5.3	117	0.8	250
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,776	1,685	1,595	1,642	1,431	1,339	13.8	9,426	-7.2	16,743
252 Veneer & Plywood	186	177	168	181	142	134	23.8	1,012	-3.8	1,682
254 Sash, Door & Other Millwork	485	460	409	381	450	425	6.7	2,345	3.9	4,651
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	264	264	270	282	233	238	14.2	1,536	18.8	2,719
264 Office Furniture	194	183	189	217	176	181	8.4	1,135	23.4	2,169
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	2,006	2,033	1,964	2,140	2,058	2,060	-0.7	11,927	3.2	24,052
272 Asphalt Roofing	61	56	61	50	55	64	5.1	279	2.4	533
2731 Folding Carton & Set-up Box	120	115	116	118	114	111	4.5	673	4.5	1,339
2732 Corrugated Box	232	218	219	224	216	206	5.8	1,246	7.9	2,367
2733 Paper Bag	25	25	24	26	24	23	6.0	143	7.2	282
279 Other Converted Paper Products	267	264	270	282	275	265	3.4	1,572	1.6	3,044

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions										
425	430	434	409	420	415	-1.3	412	-5.5	404	10 ALIMENTS
546	557	554	582	539	541	1.2	573	3.1	599	1011 Produits de la viande
635	638	626	609	571	577	6.9	615	-0.1	558	103 Préparation des fruits et légumes
257	252	257	264	258	262	-2.7	259	-0.6	262	104 Produits laitiers
96	94	107	121	119	111	-6.9	116	-9.7	119	1053 Aliments pour animaux
62	60	60	59	60	59	2.8	60	-1.3	60	106 Huiles végétales
309	294	303	295	328	350	-12.7	307	-3.8	341	1071 Biscuits
691	694	660	665	703	687	0.3	676	3.9	684	108 Sucre et confiseries
189	185	181	171	182	183	8.0	176	7.9	168	109 Autres produits alimentaires
432	428	425	412	410	411	2.6	421	-2.1	409	11 BOISSONS
185	186	176	168	185	181	1.8	174	1.3	172	111 Boissons gazeuses
161	161	161	161	147	147	10.5	162	23.6	151	112 Produits de distillation
74	75	78	75	75	76	1.0	75	-0.4	73	113 Bière
136	141	142	143	135	141	0.7	137	5.5	127	114 Vin
915	907	900	914	832	844	8.0	898	3.3	833	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
185	177	172	160	199	191	-3.8	168	10.2	172	161 Produits en plastique mousse et soufflée
118	123	123	125	129	122	4.7	122	-5.3	120	162 Tuyaux en plastique
243	248	251	251	239	244	2.9	252	6.9	244	169 Autres produits en plastique
70	72	71	67	75	76	-3.4	67	-5.4	69	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
132	123	121	124	127	126	4.8	125	-4.7	120	1712 Chaussure
63	55	56	56	59	48	27.3	57	13.2	51	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
480	460	451	464	492	452	1.9	462	6.6	461	181 Fibres chimiques & filés de filaments
392	355	337	330	394	371	-1.5	359	12.7	364	1829 Autres filés et tissus tissés
74	67	60	62	81	71	-9.7	65	2.1	71	183 Tissus larges à mailles
28	27	26	25	32	30	-3.4	26	4.8	26	19 PRODUITS TEXTILES
94	98	96	94	82	83	18.6	93	14.2	83	192 Tapis, carpettes et moquettes
75	74	74	72	68	68	9.1	72	15.6	67	193 Produits en grosse toile
2,288	2,466	2,829	3,292	2,623	2,934	-13.5	2,864	-3.9	2,948	24 HABILLEMENT
244	274	297	312	285	299	-5.1	285	10.5	275	243 Vêtements pour hommes et garçons
550	549	551	557	540	546	2.7	545	4.0	525	244 Vêtements pour dames
349	347	340	338	328	328	6.0	342	2.4	327	245 Vêtements pour enfants
143	141	129	121	127	118	7.4	132	12.6	124	2491 Chandails
2,794	2,806	2,889	2,947	2,758	2,795	2.5	2,884	0.7	2,834	2494 Bas & chaussettes
48	51	49	54	48	47	-1.9	52	10.4	49	2496 Vêtements de base
172	172	168	155	169	166	0.8	162	7.0	160	25 BOIS
170	165	161	159	166	156	-0.2	160	10.2	160	251 Scieries, rabotage et bardeaux
36	33	33	36	36	36	-5.3	34	3.9	35	252 Placages & contre-plaqués
483	505	510	498	477	498	-0.1	494	2.0	479	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	673	683	711	759	657	658	5.4	4,068	4.0	7,990
284 Combined Publishing & Printing	282	306	289	286	286	308	-0.6	1,673	4.9	3,405
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	900	868	888	956	924	945	-5.8	5,218	-6.2	10,630
292 Steel Pipe & Tube	207	180	187	207	200	195	-3.2	1,175	0.7	2,398
294 Iron Foundries	98	103	102	103	106	100	-2.7	583	4.9	1,164
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	64	63	44	57	79	54	3.9	334	-16.8	662
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	289	273	251	243	276	263	4.0	1,498	10.3	3,145
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	583	553	506	567	545	522	9.5	3,097	10.0	6,069
305 Wire & Wire Products	206	209	206	222	221	210	-2.0	1,221	2.9	2,436
306 Hardware, Tool & Cutlery	281	275	259	315	248	255	6.2	1,633	5.6	3,090
307 Heating Equipment	83	78	73	76	77	69	10.6	445	16.7	933
309 Other Metal Fabricating	255	245	241	248	260	264	-0.8	1,405	10.6	2,897
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	130	146	172	161	185	176	-28.7	847	-12.1	2,027
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	55	50	49	50	55	51	3.3	294	13.3	597
319 Other Machinery & Equipment	1,364	1,172	1,205	1,387	1,424	1,284	-5.7	7,261	2.4	15,364
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	1,024	1,090	1,136	1,098	916	881	17.0	6,417	20.3	11,624
323 Motor Vehicle	6,962	6,197	6,307	7,340	4,365	5,202	27.2	38,995	5.4	59,638
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,781	2,723	2,761	2,910	2,111	2,447	16.4	16,246	7.0	27,714
326 Railroad Rolling Stocks	317	272	225	458	240	234	28.3	1,881	23.1	3,443
327 Shipbuilding & Repair ¹	69	68	76	65	82	65	6.2	405	12.7	770
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	48	43	51	57	43	34	19.6	286	10.7	515
332 Major Appliance	114	138	119	118	115	106	10.3	665	13.0	1,090
3331 Lighting Fixture	50	43	43	48	46	43	9.7	265	9.2	514
3333 Electric Lamp	24	21	25	24	18	18	24.9	133	0.2	237
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,787	1,571	1,540	1,787	1,572	1,388	7.7	9,545	15.2	18,221
336 Office, Store & Business Machine	445	383	400	478	529	434	-8.0	2,439	4.0	5,306
337 Electrical Industrial Equipment	263	238	226	273	249	224	6.4	1,444	4.1	2,824
338 Communications & Energy Wire & Cable	298	273	269	279	237	186	34.1	1,564	13.2	2,524
339 Other Electrical Products	113	97	87	103	94	89	5.4	566	0.4	1,119
3391 Battery	17	17	16	14	17	16	8.2	102	1.9	215
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	22	22	23	19	19	21	11.4	113	6.0	215
352 Hydraulic Cement	136	120	99	78	124	106	10.0	540	6.1	1,188
354 Concrete Products	120	129	101	83	118	107	19.5	547	7.9	1,086
355 Ready-Mix Concrete	208	185	136	110	183	197	1.7	776	9.6	1,855
356 Glass & Glass Prod.	184	181	166	162	165	160	7.2	952	4.4	1,795
357 Abrasives	24	24	24	26	28	28	-15.5	142	0.9	325
359 Other Non-Metallic Mineral Products	178	178	176	175	161	147	15.3	983	9.0	1,835

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jun 1999	May 1999	Apr 1999	Mar 1999	Jun 1998	May 1998	% Change from 1998	Average 1999	% Change from 1997		
Juin 1999	Mai 1999	Avr 1999	Mars 1999	Juin 1998	Mai 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997	1998	
\$ millions										
593	571	594	601	621	616	-4.2	590	10.5	623	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
58	61	64	58	71	68	-10.7	61	26.9	69	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
1,993	1,992	1,969	1,970	2,187	2,103	-1.6	2,035	8.4	2,197	291 Sidérurgiques
354	372	366	358	531	478	-18.1	374	33.5	479	292 Tubes & tuyaux d'acier
135	134	138	142	165	173	-19.9	137	-3.5	154	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
63	65	60	49	52	50	20.6	60	-11.6	55	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
314	301	321	318	385	364	-11.4	317	0.7	351	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹
630	642	644	629	595	592	8.3	629	3.3	577	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
402	405	412	421	461	460	-7.5	417	6.5	450	305 Fil métallique et de ses produits
461	462	465	440	404	406	7.2	447	2.0	416	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
146	147	144	143	177	174	-13.2	146	0.2	168	307 Matériel de chauffage
485	484	480	491	583	575	-11.2	491	14.8	544	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
421	418	442	459	488	489	-9.0	452	12.4	491	311 Instruments aratoires
78	80	80	79	75	78	2.9	79	2.9	77	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
3,134	3,156	3,094	3,048	3,211	3,263	-3.7	3,093	7.8	3,156	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
4,991	4,991	4,778	4,726	4,212	4,045	17.8	4,757	13.8	4,275	321 Aéronefs et pièces ¹
1,478	1,585	1,604	1,519	1,381	1,428	9.2	1,556	19.4	1,528	323 Véhicules automobiles
1,527	1,521	1,497	1,488	1,482	1,444	3.5	1,508	11.0	1,458	325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,219	1,176	1,131	1,075	791	699	79.9	1,109	50.2	794	326 Matériel ferroviaire roulant
138	118	102	106	52	47	143.3	110	25.0	53	327 Construction & réparation de navires ¹
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
82	82	76	81	73	68	26.7	81	0.6	67	331 Petits appareils électriques
97	99	100	92	87	87	13.8	93	-0.6	80	332 Gros appareils
80	80	77	75	66	70	8.9	76	-7.6	69	3331 Appareils d'éclairage fixes
22	21	22	21	18	18	13.4	21	8.0	18	3333 Lampes électriques
2,504	2,582	2,465	2,277	2,224	2,264	5.7	2,344	5.1	2,194	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
622	646	638	587	480	546	14.8	610	-13.0	531	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
417	431	447	435	420	442	4.3	433	-0.7	419	337 Matériel électrique d'usage industriel
350	337	325	314	288	290	16.1	320	5.2	278	338 Fils & câbles électriques & communication
167	167	170	165	174	176	-4.5	168	-10.1	173	339 Autres produits électriques
40	40	38	36	35	35	16.4	37	-21.5	35	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
39	42	44	47	35	35	22.3	43	10.3	36	351 Produits en argile
184	192	203	200	166	165	15.1	191	8.6	159	352 Ciment
185	186	192	186	175	174	9.2	183	6.0	170	354 Produits en béton
101	98	95	92	96	91	7.7	96	7.1	92	355 Béton préparé
228	238	253	260	202	203	19.1	246	-3.7	208	356 Verre et articles en verre
54	56	49	47	48	50	-5.4	51	-18.7	53	357 Abrasifs
246	232	227	236	220	221	6.3	237	-3.4	225	359 Autres produits minéraux non métalliques

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,601	1,594	1,463	1,352	1,276	1,309	0.9	8,377	-21.0	16,471
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	289	288	287	298	279	277	2.6	1,699	1.7	3,307
3712 Industrial Organic Chemical	473	470	459	463	452	465	-3.6	2,733	-10.1	5,552
3729 Other Agricultural Chemical	26	50	44	61	38	79	-19.0	233	18.9	341
373 Plastic & Synthetic Resin	472	452	434	442	456	467	-7.8	2,565	-5.9	5,284
374 Pharmaceutical & Medicine	488	460	477	528	478	488	2.3	2,832	8.8	5,751
375 Paint & Varnish	197	199	181	163	183	187	6.0	982	1.3	1,753
376 Soap & Cleaning Compounds	188	171	173	175	169	168	8.9	1,024	13.1	1,902
377 Toilet Preparations	90	79	87	101	88	80	4.6	510	-0.0	1,000
3791 Printing Ink	40	41	43	41	39	38	7.5	239	8.7	453
3792 Adhesives	41	40	37	35	39	38	4.8	213	4.4	408
3799 Other Chemical Products	258	243	250	259	244	238	8.1	1,474	6.4	2,809
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	307	271	267	308	266	242	15.0	1,657	1.2	2,950
3931 Sporting Goods	106	128	118	126	108	117	9.6	659	-0.7	1,124
3932 Toys & Games	16	15	22	26	23	17	1.3	120	16.2	405

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions										
1,123	1,207	1,193	1,122	1,062	1,086	0.0	1,111	-9.4	1,060	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
283	286	297	299	274	285	3.1	299	-4.2	295	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
400	422	411	432	382	373	8.7	419	4.2	401	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
81	83	106	101	59	74	3.3	92	11.2	78	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
422	446	446	434	473	483	-9.4	440	-1.4	467	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,227	1,211	1,235	1,187	1,162	1,155	4.7	1,203	11.1	1,148	374 Produits pharmaceuti- ques & médicaments
249	256	263	262	261	270	-3.0	259	5.1	260	375 Peintures et vernis
142	129	128	128	129	126	7.2	130	19.5	125	376 Savons et composé pour le nettoyage
142	142	136	131	130	128	0.7	136	-2.1	134	377 Produits de toilette
69	67	70	73	55	55	20.6	69	17.1	60	3791 Encres d'imprimerie
60	62	63	61	57	58	3.5	60	5.6	56	3792 Adhésifs
396	409	399	395	356	359	13.9	395	6.4	366	3799 Autres produits chimiques
										39 AUTRES MANUFACTURES
484	496	493	469	523	514	-1.0	485	9.1	502	391 Matériel scientifique et professionnel
216	236	247	262	225	240	0.1	253	6.8	241	3931 Articles de sport
37	35	30	29	36	34	-8.3	31	-18.7	34	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Jun /Juin 1998	20,992	11,217	16,719	48,928	21,447	11,227	16,564	49,238
Jul /Juil 1998	21,255	11,168	16,345	48,768	21,548	11,236	16,588	49,372
Aug /Août 1998	21,417	11,475	16,488	49,380	21,623	11,504	16,769	49,895
Sep /Sept 1998	21,371	11,489	16,696	49,556	21,533	11,533	17,042	50,109
Oct /Oct 1998	21,092	11,604	16,715	49,411	21,308	11,631	17,043	49,981
Nov /Nov 1998	21,094	11,743	17,191	50,028	21,289	11,781	17,256	50,326
Dec /Déc 1998	21,171	11,202	16,169	48,543	21,278	11,456	16,880	49,613
Jan /Janv 1999	21,590	11,586	16,580	49,756	21,321	11,562	16,586	49,469
Feb /Fév 1999	21,756	11,900	16,878	50,534	21,199	11,827	16,527	49,553
Mar /Mars 1999	21,885	11,963	16,904	50,752	21,350	11,879	16,448	49,676
Apr /Avr 1999	21,740	12,211	17,003	50,954	21,525	12,078	16,504	50,106
May /Mai 1999	21,371	12,508	16,921	50,800	21,588	12,389	16,496	50,473
Jun /Juin 1999	21,197	12,428	16,713	50,339	21,649	12,425	16,519	50,592

¹ see footnote on page 21 - voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-saisonnalisés

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	198	174	134	143	176	163	6.0	888	6.3	1,760
P.E.I. - Î.-P.-É.	95	90	71	66	96	86	6.0	453	5.3	923
N.S. - N.-É.	616	613	591	555	575	553	7.2	3,365	5.0	6,542
N.B. - N.-B.	763	777	627	661	724	727	-0.1	3,939	-3.5	8,036
Qué.	9,608	9,327	8,918	9,578	9,032	9,108	4.3	53,625	3.9	105,356
Ont.	23,806	22,502	22,526	24,260	19,928	20,630	11.0	133,955	5.0	242,559
Man.	929	939	891	932	968	920	-0.2	5,317	7.0	10,705
Sask.	495	528	513	535	517	544	-3.3	2,959	-3.6	5,924
Alta. - Alb.	2,984	3,094	2,734	2,822	2,832	2,841	-1.4	16,253	-4.0	32,930
B.C. - C.-B.	3,250	3,112	2,923	3,146	2,988	2,705	8.1	17,624	-2.8	33,716
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	85	68	39	42	64	47	30.2	300	17.1	604
P.E.I. - Î.-P.-É.	67	63	44	42	61	57	6.9	307	0.2	625
N.S. - N.-É.	169	162	155	151	156	147	10.2	921	5.6	1,844
N.B. - N.-B.	178	181	127	119	158	150	7.2	848	-0.8	1,664
Qué.	910	957	836	892	928	962	-2.5	5,225	0.5	10,843
Ont.	1,807	1,802	1,719	1,777	1,808	1,801	0.8	10,332	4.8	21,600
Man.	195	198	188	200	202	195	2.1	1,155	6.1	2,345
Sask.	121	138	127	150	147	149	-5.9	792	5.1	1,714
Alta. - Alb.	580	622	566	593	566	568	2.6	3,429	2.9	6,791
B.C. - C.-B.	352	339	285	285	358	305	0.2	1,762	-5.5	3,659
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	13	11	10	8	11	10	10.5	57	3.4	115
N.B. - N.-B.	20	18	16	15	21	19	-9.3	90	-2.2	201
Qué.	234	194	167	161	223	182	6.3	980	2.1	1,981
Ont.	346	330	276	268	335	316	1.5	1,632	7.8	3,351
Man.	21	20	16	14	20	20	0.4	93	-9.1	191
Sask.	9	7	7	6	8	8	2.5	39	17.3	81
Alta. - Alb.	74	71	61	62	70	70	3.2	353	6.4	694
B.C. - C.-B.	79	74	60	63	78	76	1.1	364	-1.4	754
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	217	217	207	218	185	197	8.9	1,229	4.4	2,264
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Nfld. - T.-N.	5	5	4	3	5	4	2.8	19	7.8	37
N.S. - N.-É.	12	13	14	13	14	16	0.1	70	10.3	145
N.B. - N.-B.	11	10	9	9	10	8	12.2	50	10.2	92
Qué.	225	216	205	205	199	206	7.2	1,174	2.1	2,219
Ont.	604	584	576	550	513	502	16.1	3,223	7.3	5,774
Man.	27	27	26	25	24	25	12.7	148	-1.7	260
Sask.	5	4	4	4	5	4	4.5	25	-10.5	53
Alta. - Alb.	58	53	51	52	53	51	0.8	298	8.5	577
B.C. - C.-B.	75	73	71	71	70	67	10.5	403	5.3	728
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	24	27	26	30	27	27	-4.4	153	-14.0	371
Ont.	29	32	25	31	31	31	-4.4	170	0.2	407
Sask.	--	--	--	--	--	--	-2.3	1	0.1	4
Alta. - Alb.	3	2	2	2	3	3	0.2	13	-21.5	23
B.C. - C.-B.	1	--	1	--	1	1	-6.0	3	-8.8	6
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	157	145	148	156	170	180	-11.7	867	-4.0	1,858
Ont.	167	167	162	174	161	160	0.2	968	3.6	1,909
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	22	15	14	15	18	13	15.1	87	5.4	157
Qué.	165	165	159	161	161	163	2.7	928	1.1	1,831
Ont.	125	135	128	130	122	126	6.8	730	-0.5	1,348
Man.	5	5	5	5	4	4	7.6	27	-4.0	51
Sask.	2	2	2	2	2	2	-0.7	12	-5.1	22
Alta. - Alb.	4	4	4	4	4	4	1.8	21	-9.3	42
B.C. - C.-B.	16	16	17	15	14	14	16.5	87	9.0	144

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	4	3	3	4	4	3	9.6	21	-3.3	52
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	2	2	-0.6	11	7.9	23
Qué.	343	289	320	383	306	304	1.1	1,969	-2.0	4,026
Ont.	127	138	157	186	128	138	3.9	895	4.7	1,870
Man.	29	26	28	36	31	24	10.3	183	23.7	410
Sask.	3	2	3	3	2	2	4.1	15	10.7	33
Alta. - Alb.	8	9	10	10	11	12	-18.2	55	-7.7	135
B.C. - C.-B.	19	20	27	29	20	18	9.1	144	6.6	297
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	8	9	7	8	8	6	31.5	41	23.3	77
P.E.I. - I.-P.É.	6	5	5	5	3	3	68.6	28	2.8	37
N.S. - N.-É.	38	38	35	34	26	22	38.5	200	11.1	310
N.B. - N.-B.	124	117	102	94	96	97	13.2	575	9.1	1,122
Qué.	719	744	679	663	632	614	12.1	3,878	5.2	6,896
Ont.	511	474	490	457	432	414	11.6	2,700	4.8	4,891
Man.	49	41	38	41	41	37	13.7	235	10.2	456
Sask.	31	27	25	28	24	21	23.5	151	3.3	266
Alta. - Alb.	229	214	193	203	181	167	14.5	1,154	-4.1	2,089
B.C. - C.-B.	1,100	1,012	953	1,009	871	793	16.4	5,761	-10.9	10,190
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	5	4	4	4	4	4	15.7	25	5.7	44
N.B. - N.-B.	5	5	4	5	4	4	10.8	27	20.2	52
Qué.	213	219	217	230	190	195	19.4	1,245	22.5	2,163
Ont.	363	342	348	384	332	368	5.2	2,068	20.2	4,112
Man.	28	25	29	30	27	28	-1.4	159	10.1	323
Alta. - Alb.	56	51	51	53	47	51	8.1	306	13.4	580
B.C. - C.-B.	23	20	20	23	20	19	6.1	121	13.8	245
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
P.E.I. - I.-P.É.	--	--	1	1	--	1	-11.8	3	36.1	7
N.S. - N.-É.	88	81	84	76	70	63	32.1	463	19.2	789
N.B. - N.-B.	160	176	153	182	194	192	-6.1	970	9.3	2,131
Qué.	896	899	883	950	915	969	-4.1	5,256	4.2	10,818
Ont.	815	793	817	846	821	819	-0.6	4,745	3.0	9,262
Man.	38	36	35	38	37	37	-0.4	211	5.6	448
Alta. - Alb.	162	153	140	161	133	145	5.0	874	0.5	1,724
B.C. - C.-B.	471	489	471	505	483	410	11.3	2,819	0.4	5,436
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	6	6	5	7	6	5	11.3	34	2.2	62
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	2	2	2	0.8	11	0.7	23
N.S. - N.-É.	19	20	18	18	19	19	3.4	106	2.8	209
N.B. - N.-B.	13	15	13	14	13	14	1.1	75	9.6	151
Qué.	318	328	332	345	353	344	-1.7	1,945	4.6	4,120
Ont.	694	683	713	743	699	689	1.1	4,101	3.8	8,496
Man.	56	57	55	54	53	55	5.7	314	6.4	619
Sask.	25	23	24	24	25	26	-4.8	134	6.3	281
Alta. - Alb.	89	95	92	96	88	90	4.7	536	7.5	1,046
B.C. - C.-B.	95	100	96	105	95	108	-3.7	564	-1.2	1,184
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	822	783	756	868	820	808	-3.0	4,682	-2.0	9,642
Ont.	1,273	1,234	1,259	1,350	1,257	1,277	-1.7	7,414	1.6	14,705
Man.	48	66	54	62	57	57	-6.7	333	-0.9	680
Alta. - Alb.	69	60	57	71	76	69	-14.4	393	-27.8	874
B.C. - C.-B.	107	97	98	118	102	105	-3.2	607	-4.5	1,255

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	4	4	6	4	5	4	15.9	26	19.3	51
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	4	1	2	3	20.2	13	-2.7	27
N.S. - N.-É.	21	35	15	17	25	22	5.6	121	20.0	232
N.B. - N.-B.	20	17	15	14	19	16	0.6	92	1.9	207
Qué.	505	464	447	461	488	464	6.7	2,649	10.6	5,270
Ont.	1,292	1,260	1,222	1,340	1,222	1,204	6.4	7,359	8.5	14,285
Man.	45	44	32	48	49	45	-3.0	246	13.3	554
Sask.	26	23	23	24	27	23	-3.8	133	-1.2	277
Alta. - Alb.	166	143	141	143	170	149	-10.6	842	-2.5	1,912
B.C. - C.-B.	168	149	148	148	162	147	4.0	858	3.7	1,750
31 MACHINERY - MACHINERIE										
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	2	2	-26.9	6	69.9	18
N.S. - N.-É.	7	3	4	4	4	3	25.2	23	-14.5	37
N.B. - N.-B.	12	12	11	11	10	10	16.0	62	-5.6	104
Qué.	294	242	237	274	267	259	-0.5	1,463	10.7	3,154
Ont.	889	773	805	886	901	826	-2.9	4,750	1.2	9,659
Man.	68	80	77	80	120	97	-36.5	427	-10.7	1,101
Sask.	25	34	53	47	40	35	-22.8	222	-17.9	464
Alta. - Alb.	135	113	136	149	202	169	-31.3	763	-3.6	2,115
B.C. - C.-B.	118	110	102	146	119	110	3.6	686	4.2	1,335
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
P.E.I. - I.-P.É.	10	10	9	9	12	5	23.3	52	33.5	90
Qué.	1,123	1,114	1,246	1,223	980	1,020	15.8	6,902	9.0	12,200
Ont.	9,886	9,079	9,141	10,521	6,592	7,661	24.2	56,256	6.8	89,519
Man.	209	203	198	182	192	176	14.7	1,140	26.9	2,023
Sask.	16	14	14	14	14	14	-2.1	85	2.0	169
Alta. - Alb.	39	44	45	45	47	47	-5.3	241	6.7	506
B.C. - C.-B.	158	166	161	183	144	135	13.4	956	27.9	1,657
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	13	14	14	19	12	12	28.8	88	27.2	144
Qué.	1,097	1,012	824	1,103	918	875	16.4	5,891	16.9	11,054
Ont.	1,629	1,446	1,644	1,645	1,571	1,330	4.7	9,063	7.8	17,343
Man.	26	24	30	43	32	25	-7.6	175	-9.1	375
Sask.	50	52	38	42	40	37	28.9	252	26.0	437
Alta. - Alb.	242	186	153	225	240	180	-10.8	1,022	9.1	2,088
B.C. - C.-B.	101	86	73	109	106	77	-7.4	511	11.5	1,114
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	7	6	4	3	4	3	88.1	23	17.3	38
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	1	1	2	2	6.6	6	22.7	16
N.S. - N.-É.	12	10	7	5	11	10	18.0	43	9.9	94
N.B. - N.-B.	16	14	9	8	16	14	-2.9	60	8.4	139
Qué.	212	197	164	149	186	179	11.7	929	5.1	1,848
Ont.	421	430	378	334	381	386	9.8	2,065	7.0	4,118
Man.	18	15	12	10	16	14	9.8	72	10.8	157
Sask.	10	8	6	4	11	11	-13.5	34	7.4	93
Alta. - Alb.	111	98	87	79	111	96	4.9	501	13.7	1,132
B.C. - C.-B.	83	77	73	79	80	73	1.6	425	-0.5	875
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	313	266	275	278	254	281	-5.2	1,580	-19.2	3,333
Ont.	564	553	488	430	456	445	3.9	2,812	-18.8	5,482
Alta. - Alb.	423	459	385	334	311	306	5.8	2,171	-22.1	4,184
B.C. - C.-B.	150	147	142	123	129	119	3.4	797	-9.0	1,596

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Mar 1999 Mars 1999	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	4	4	4	4	4	3	13.1	22	15.8	40
P.E.I. - I.-P.-É.	2	2	2	2	9	9	-55.4	13	16.6	50
N.S. - N.-É.	7	10	9	7	8	13	-13.7	45	15.5	92
N.B. - N.-B.	12	14	9	8	11	14	7.8	56	-3.5	93
Qué.	620	636	580	601	577	648	2.2	3,456	-1.4	6,744
Ont.	1,443	1,438	1,404	1,423	1,395	1,427	0.6	8,116	3.1	15,832
Man.	45	53	50	44	40	61	10.4	284	10.8	474
Sask.	42	70	67	54	40	88	-4.4	302	7.2	501
Alta. - Alb.	475	660	510	486	464	607	-1.7	2,956	-5.6	5,768
B.C. - C.-B.	87	92	79	82	93	86	-1.2	477	-1.8	977
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	2	2	2	2	1	1	36.3	11	-7.6	19
N.B. - N.-B.	9	9	9	9	8	7	6.0	50	7.1	93
Man.	11	10	10	10	11	10	-1.1	57	11.9	121
Sask.	4	4	4	4	4	4	5.7	23	-1.9	44
Alta. - Alb.	41	38	35	38	38	37	4.5	218	1.4	411
B.C. - C.-B.	45	41	44	48	43	39	12.5	259	14.2	468

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
\$ millions												
Jun /Juin 1998	153	76	553	660	8,659	18,577	907	494	2,741	2,764	3	35,587
Jul /Juil 1998	137	75	546	583	8,515	17,962	921	474	2,712	2,779	3	34,706
Aug /Août 1998	139	75	561	666	8,865	20,266	871	477	2,700	2,812	3	37,436
Sep /Sept 1998	133	81	535	680	8,858	20,476	911	503	2,693	2,870	3	37,743
Oct /Oct 1998	148	90	564	696	8,993	21,189	884	477	2,667	2,928	3	38,637
Nov /Nov 1998	143	78	574	707	8,987	21,523	923	481	2,686	2,871	3	38,977
Dec /Déc 1998	154	82	548	672	9,054	22,001	889	490	2,697	2,958	3	39,550
Jan /Janv 1999	149	80	559	639	9,284	21,610	899	482	2,554	2,901	3	39,161
Feb /Fév 1999	167	80	561	645	8,878	21,804	887	491	2,584	2,918	3	38,999
Mar /Mars 1999	163	78	553	664	9,041	22,104	896	509	2,774	3,010	3	39,795
Apr /Avr 1999	158	82	608	678	9,013	21,877	869	491	2,783	2,961	3	39,522
May /Mai 1999	168	79	615	714	9,071	22,094	909	482	2,922	3,010	3	40,067
Jun /Juin 1999	176	79	590	701	9,195	22,243	881	478	2,870	3,029	3	40,246

TABLE 11.2. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
%												
Jun /Juin 1998	-3.0	10.1	0.0	-2.7	-1.1	-7.2	4.6	0.3	1.1	5.8	-4.5	-3.6
Jul /Juil 1998	-10.6	-1.6	-1.4	-11.7	-1.7	-3.3	1.6	-4.0	-1.1	0.5	-3.9	-2.5
Aug /Août 1998	2.1	0.3	2.8	14.3	4.1	12.8	-5.5	0.7	-0.4	1.2	5.7	7.9
Sep /Sept 1998	-4.4	7.9	-4.7	2.1	-0.1	1.0	4.6	5.3	-0.2	2.0	-2.3	0.8
Oct /Oct 1998	10.9	10.1	5.6	2.3	1.5	3.5	-3.0	-5.2	-1.0	2.0	-0.3	2.4
Nov /Nov 1998	-3.2	-13.2	1.7	1.6	-0.1	1.6	4.5	1.0	0.7	-1.9	2.6	0.9
Dec /Déc 1998	7.8	6.0	-4.5	-4.9	0.7	2.2	-3.7	1.8	0.4	3.0	-1.3	1.5
Jan /Janv 1999	-3.6	-3.2	1.9	-5.0	2.5	-1.8	1.1	-1.6	-5.3	-1.9	1.3	-1.0
Feb /Fév 1999	12.7	0.1	-3.2	1.0	-4.4	0.9	-1.4	1.9	1.2	0.6	-5.9	-0.4
Mar /Mars 1999	-2.5	-2.0	2.2	2.9	1.8	1.4	1.0	3.7	7.4	3.1	10.3	2.0
Apr /Avr 1999	-3.4	4.5	10.0	2.2	-0.3	-1.0	-3.0	-3.6	0.3	-1.6	2.7	-0.7
May /Mai 1999	6.8	-3.9	1.1	5.3	0.6	1.0	4.5	-1.9	5.0	1.7	-3.5	1.4
Jun /Juin 1999	4.3	0.9	-4.1	-1.8	1.4	0.7	-3.0	-0.7	-1.8	0.6	0.9	0.4

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
%												
Jun /Juin 1998	-2.1	1.1	0.9	0.2	0.2	0.0	0.6	-1.1	-0.6	0.3	-2.2	0.0
Jul /Juil 1998	-2.5	2.2	0.5	0.6	0.3	0.8	0.4	-0.8	-0.5	0.8	-1.8	0.5
Aug /Août 1998	-2.1	2.9	0.4	0.8	0.5	1.5	0.2	-0.6	-0.4	1.1	-0.8	1.0
Sep /Sept 1998	-0.8	2.6	0.4	0.5	0.6	2.1	0.1	-0.3	-0.4	1.2	0.1	1.4
Oct /Oct 1998	1.2	1.5	0.1	-0.1	0.6	2.1	0.1	0.0	-0.3	1.0	0.3	1.4
Nov /Nov 1998	2.9	0.4	-0.2	-0.8	0.3	1.8	-0.1	0.3	-0.2	0.7	0.2	1.1
Dec /Déc 1998	3.3	-0.4	-0.1	-1.1	0.1	1.2	-0.2	0.6	0.1	0.5	0.4	0.8
Jan /Janv 1999	3.0	-0.8	0.3	-0.9	-0.0	0.7	-0.3	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5
Feb /Fév 1999	2.5	-0.8	0.9	0.0	0.0	0.4	-0.4	0.4	0.9	0.5	1.0	0.4
Mar /Mars 1999	2.2	-0.5	1.5	1.1	0.2	0.3	-0.4	0.1	1.3	0.6	1.4	0.4
Apr /Avr 1999	2.0	-0.0	1.8	1.9	0.4	0.3	-0.2	-0.3	1.4	0.7	1.3	0.5
May /Mai 1999	1.8	-0.1	1.7	2.0	0.5	0.3	-0.1	-0.6	1.3	0.6	1.0	0.5
Jun /Juin 1999	1.3	-0.3	0.9	1.4	0.5	0.1	0.1	-0.6	1.0	0.4	0.6	0.3

* See footnote on page 21.

* Voir nota à la page 21.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

Table 4 & 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned - is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

NOTES

Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas identifié la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(*) Tendence. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, car les valeurs des mois à venir sont incluses dans le calcul de la moyenne.

Tableau 4 & 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997.

Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.

Your weekly 5-minute economic summary ... **Infomat!**

Faites un tour d'horizon de l'actualité économique en 5 minutes avec **Infomat!**

When every minute counts, you need to find timely information fast. **Infomat** is the answer for a quick, accurate economic summary. In less than 10 pages, it presents a comprehensive view of the changes under way in the economy, bringing you key indicators and events that will alter the business climate in the week ahead.

Based on over 100 Statistics Canada surveys, **Infomat** brings you up-to-the-minute information on:

- 🕒 consumer prices
- 🕒 employment and unemployment
- 🕒 gross domestic product
- 🕒 manufacturing and trade
- 🕒 finance . . .

. . . and a host of other topics that make it easy for you to keep track of economic trends. Designed and written for professionals like you who don't have any time to spare, **Infomat** provides the facts in concise summaries.



Chaque minute compte. Voilà pourquoi vous tenez à obtenir des renseignements actuels qui vous informent en un rien de temps. Fiez-vous à **Infomat** pour vous livrer l'essentiel de l'actualité économique. En moins de 10 pages, vous trouverez le tableau de bord de l'économie ainsi que les événements déterminants pour la semaine qui s'annonce.

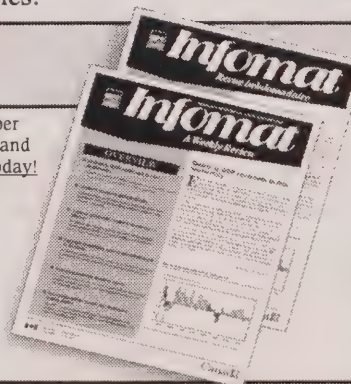
S'appuyant sur une centaine d'enquêtes que Statistique Canada mène en permanence, **Infomat** vous donne l'heure juste sur des sujets comme :

- 🕒 les prix à la consommation
- 🕒 l'emploi et le chômage
- 🕒 le produit intérieur brut
- 🕒 la fabrication et le commerce
- 🕒 la finance . . .

... et nombre d'autres sujets qui vous permettront de comprendre les tendances. Conçu et rédigé pour les professionnels qui, comme vous, n'ont pas de temps à perdre, **Infomat** vous présente les résumés des plus récents faits.

It's high time for you to subscribe to **Infomat!**

Infomat (Catalogue number 11-002-XPE) is \$145 per year (plus GST/HST and applicable PST) in Canada and US\$145 outside Canada. Don't waste time, order today! CALL toll-free 1 800 267-6677, FAX toll-free 1 800 889-9734 or MAIL your order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. You may also order via the Internet: order@statcan.ca or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



Il est grand temps de vous abonner à **Infomat!**

Infomat (n° 11-002-XPE au catalogue) coûte 145 \$ par année (TPS/TVH en sus et TVP, s'il y a lieu) au Canada et 145 \$ US à l'extérieur du Canada. Ne perdez pas une minute de plus, commandez aujourd'hui! TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIEZ sans frais au 1 800 889-9734 ou envoyez votre commande PAR LA POSTE à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada, K1A 0T6. Vous pouvez aussi commander sur Internet : order@statcan.ca ou communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous (la liste figure dans la présente publication).



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE
1 800 267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



FAX
1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629
Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$



Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

▶ Subscription will begin with the next issue to be released.

▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

▶ Cheque or money order should be made payable to the
Receiver General for Canada.

▶ GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT
(if applicable)

GST (7%)
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

PF 097019

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada



Canada

Success is within your reach

Le succès est à la portée

when you subscribe to the *Canadian Economic Observer*!

Understanding what is key to Canada's economic activity is important to virtually every successful business, particularly in today's highly competitive economy. Whether your company has 10 employees or 10,000, it's vital that you are equipped to anticipate the trends that could prove influential in the years ahead. One way is to subscribe to Canada's leading report card on the economy — the *Canadian Economic Observer (CEO)*.

► CEO meets your needs

Whether your job requires you to access data, track trends or devise highly effective business plans, you'll find many uses for *CEO*. Packed with detailed charts, diagrams and tables, *CEO* is your hands-on tool for understanding the economy from the inside out. And *CEO* gives you the kind of in-depth, intelligent analysis you have come to expect from the world's leading statistical agency.

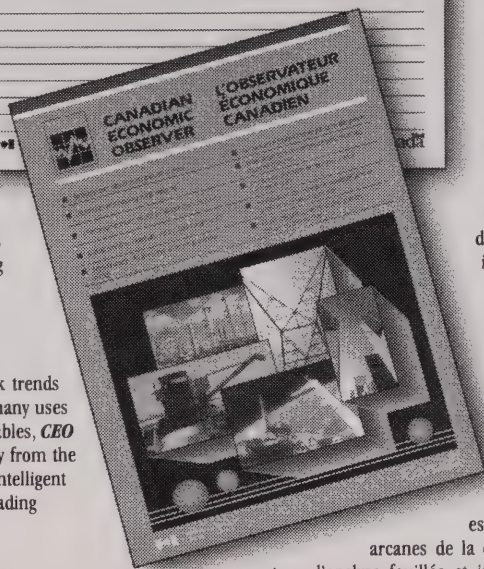
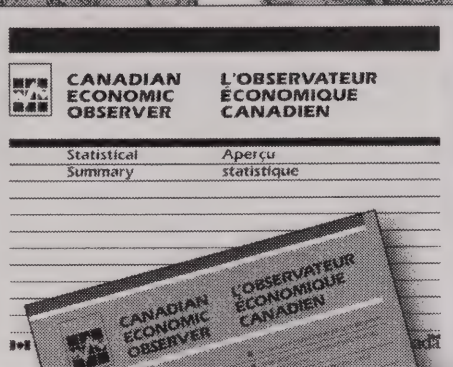
► CEO is easy to use

Consultations with experts have contributed to *CEO*'s present, widely acclaimed format. The **Current Economic Conditions** section contains thought-provoking commentary on current issues, trends and developments. Economic growth, trade, financial market activity — all of the major economic developments across Canada are covered month to month, issue by issue.

The **Economic Events** section profiles developments in the previous month that had an impact on the economy. **Plus**, *CEO* has a topical **Feature Article** providing thoughtful insight into issues that either directly or indirectly affect all Canadians. A separate **Statistical Summary** carries a full range of hard data relating to important economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and many others.

► CEO offers solutions

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysis. You'll also receive a copy of *CEO*'s annual **Historical Statistical Summary** at no additional charge.



des abonnés à *L'Observateur économique canadien*!

Il est important pour à peu près toutes les entreprises prospères de comprendre les grandes lignes de l'activité économique, surtout dans l'économie concurrentielle d'aujourd'hui. Que votre entreprise compte dix, cent ou plus de mille employés, vous voudrez sans doute vous équiper en vue d'anticiper les tendances qui peuvent exercer une influence sur les années à venir. Un bon moyen consiste à vous abonner au principal bulletin de santé économique du Canada : *L'Observateur économique canadien (L'OEC)*.

► L'OEC répond à vos besoins

Que vous ayez à consulter des données, à repérer de grandes tendances ou à concevoir des plans d'entreprises efficaces, *L'OEC* répondra à nombre de vos besoins. Rempli de tableaux, de graphiques et de diagrammes détaillés, *L'OEC*

est l'outil pratique par excellence pour comprendre les arcanes de la conjoncture économique. De plus, *L'OEC* vous offre le type d'analyse fouillée et intelligente à laquelle vous vous attendez d'un leader mondial dans le domaine de la statistique.

► L'OEC est simple à utiliser

Des consultations avec plusieurs experts ont fait en sorte que le nouveau format de *L'OEC* reçoit aujourd'hui un accueil enthousiaste de la part de nos nombreux lecteurs. La section des **Conditions économiques actuelles** comprend des commentaires percutants sur des questions, des tendances et des développements économiques. La croissance économique, le commerce, l'activité des marchés financiers — les événements économiques marquants au Canada sont examinés dans chaque numéro mensuel.

La section **Événements économiques** regroupe les faits d'actualité ayant eu un impact majeur sur l'économie au cours du mois précédent. **En plus**, *L'OEC* comprend une **Étude spéciale** qui examine en profondeur des sujets qui touchent directement ou indirectement presque tous les Canadiens et Canadiennes. Enfin, l'**Aperçu statistique** contient l'ensemble des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

► L'OEC vous offre des solutions

En tant qu'abonné, vous profiterez d'une communication directe avec les analystes de Statistique Canada. Vous recevrez également, sans frais additionnels, un exemplaire du **Supplément statistique historique de L'OEC**.

VISIT OUR WEB SITE!
www.statcan.ca

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET!
www.statcan.ca

Subscribe to the *Canadian Economic Observer* (Catalogue #11-010-XPB) TODAY for only \$227 in Canada plus GST/IST and applicable PST and US\$227 in other countries. Call TOLL-FREE 1-800-267-6677 or FAX 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard. You can also MAIL your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Abonnez-vous dès AUJOURD'HUI à *L'Observateur économique canadien* (numéro au catalogue 11-010-XPB) pour seulement 227 \$ au Canada (TPS/TVA et TVP en sus, s'il y a lieu) et 227 \$ US dans les autres pays. Composez SANS FRAIS le 1-800-267-6677 ou faites-nous parvenir votre commande par TÉLÉCOPIEUR au 1-800-889-9734 ou au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard. Vous pouvez également envoyer votre commande par la POSTE à l'adresse suivante: Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de dont la liste figure dans la présente publication.

For and About Businesses Serving the Business of Canada ...

At last, current data and expert analysis on this VITAL sector in one publication!

The services sector now dominates the industrial economies of the world. Telecommunications, banking, advertising, computers, real estate, engineering and insurance represent an eclectic range of services on which all other economic sectors rely.

Despite their critical economic role, however, it has been hard to find out what's happening in these industries. Extensive and time-consuming efforts have, at best, provided a collection of diverse bits and pieces of information ... an incomplete basis for informed understanding and effective action.

Now, instead of this fragmented picture, *Services Indicators* brings you a cohesive whole. An innovative quarterly from Statistics Canada, this publication **breaks new ground**, providing **timely** updates on performance and developments in:

- Communications
- Finance, Insurance and Real Estate
- Business Services

Services Indicators brings together analytical tables, charts, graphs and commentary in a stimulating and inviting format. From a wide range of key financial indicators including profits, equity, revenues, assets and liabilities, to trends and analysis of employment, salaries and output – PLUS a probing feature article in every issue, *Services Indicators* gives you the complete picture for the first time!

Finally, anyone with a vested interest in the services economy can go to *Services Indicators* for **current** information on these industries ... **both at-a-glance and in more detail than has ever been available before** – all in one unique publication.

If your business is serving business in Canada, or if you are involved in financing, supplying, assessing or actually using these services, *Services Indicators* is a turning point – an opportunity to forge into the future armed with the most current insights and knowledge.

Order YOUR subscription to *Services Indicators* today!

Services Indicators (catalogue no. 63-016-XPB) is \$116 (plus GST/HST and applicable PST) in Canada, US\$116 in the United States and US\$116 in other countries.

To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 or call 1-800-267-6677 toll-free in Canada and the United States [(613) 951-7277 elsewhere] and charge to your VISA or MasterCard. Via Internet: order@statcan.ca. Visit our Web Site www.statcan.ca.

Au sujet des entreprises au service des affaires du Canada et à leur intention...

Enfin regroupées en une publication, des données courantes et des analyses éclairées sur ce secteur ESSENTIEL!

Le secteur des services domine à l'heure actuelle les économies industrielles du monde. Les télécommunications, les opérations bancaires, la publicité, l'informatique, l'immobilier, le génie et l'assurance représentent une gamme éclectique de services sur lesquels reposent tous les autres secteurs économiques.

En dépit de leur rôle critique sur le plan économique, il est toutefois difficile de savoir ce qui se passe dans ces branches d'activité. Des efforts considérables et fastidieux ont permis, au mieux, de rassembler une collection de renseignements fragmentaires divers... qui ne favorisent pas la compréhension avisée et la prise de mesures efficaces.

Remplacez **maintenant** ce tableau fragmentaire par l'image cohérente que vous offre *Indicateurs des services*. Cette publication trimestrielle innovatrice de Statistique Canada **pénètre dans un domaine inexploré**, fournissant des aperçus **opportuns** du rendement et des progrès dans les domaines suivants :

- Communications
- Finance, assurance et immobilier
- Services aux entreprises

Indicateurs des services rassemble des tableaux analytiques, des diagrammes, des graphiques et des observations en un mode de présentation stimulant et attrayant. En puisant à même une vaste gamme d'indicateurs financiers importants, allant notamment des profits, des capitaux propres, des recettes, de l'actif et du passif aux tendances et analyses de l'emploi, des salaires et de la production – à laquelle s'ajoute un article de fond exploratif dans chaque numéro, *Indicateurs des services* brosse pour la première fois un tableau complet!

Enfin, quiconque s'intéresse au secteur des services peut consulter *Indicateurs des services* pour trouver des renseignements **courants** sur ces branches d'activité... tant sous une **forme sommaire qu'à un niveau de détail n'ayant jamais encore été offert** – et ce, dans une même publication.

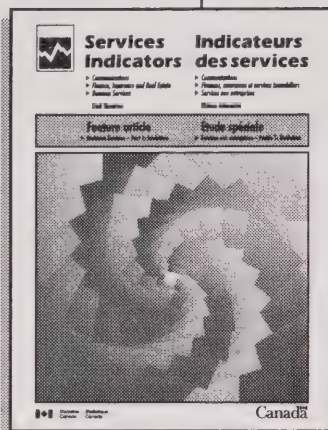
Si vous êtes de ceux qui fournissent des services aux entreprises canadiennes, ou si vous financez, fournissez ou évaluez ces services ou y avez en fait recours, *Indicateurs des services* représente un tournant – une chance de s'aventurer dans l'avenir en étant armé des réflexions et connaissances les plus actuelles.

Commandez dès aujourd'hui VOTRE abonnement à *Indicateurs des services*!

Indicateurs des services (n° 63-016-XPB au catalogue) coûte 116 \$ (plus TPS/TVH et la TVP en vigueur) au Canada, 116 \$ US aux États-Unis et 116 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste qui figure dans la présente publication).

Si vous préférez, vous pouvez télécopier votre commande en composant le 1-800-889-9734 ou le (613) 951-1584 ou téléphoner sans frais du Canada et des États-Unis au 1-800-267-6677 [ou d'ailleurs au (613) 951-7277] et porter les frais à votre compte VISA ou MasterCard. Via l'Internet: order@statcan.ca. Visitez notre site Internet www.statcan.ca.





Catalogue no. 31-001-XPB

N° 31-001-XPB au catalogue

Canada
1999

Monthly Survey of Manufacturing

July 1999

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Juillet 1999



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-7092) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (780) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677
Fax order line	1 877 287-4369

Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 31-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$20.00 per issue and \$196.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US \$20.00 per issue and US \$196.00 for a one-year subscription

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone, at (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguistique et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-7092) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (780) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677
Numéro de commande par télécopieur	1 877 287-4369

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 31-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 20.00\$ et un abonnement d'un an coûte 196.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 20.00\$ US et un abonnement d'un an coûte 196.00\$ US.

Veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division
Monthly Survey of Manufactures Section

Monthly Survey of Manufacturing

July 1999

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Juillet 1999

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission from
Licence Services, Marketing Division, Statistics
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

September 1999

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 53, no. 7

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing co-operation between Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued co-operation and goodwill.*

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1999

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique,
mécanique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvre-
ment, sans l'autorisation écrite préalable des
Services de concession des droits de licence,
Division du marketing, Statistique Canada,
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Septembre 1999

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 53, no. 7

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.*

SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys,** Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Marcelle Dion,** Assistant Director, Manufacturing, Construction and Energy Division
- **Craig Kuntz,** Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys,** directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Marcelle Dion,** directrice adjointe, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Craig Kuntz,** économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

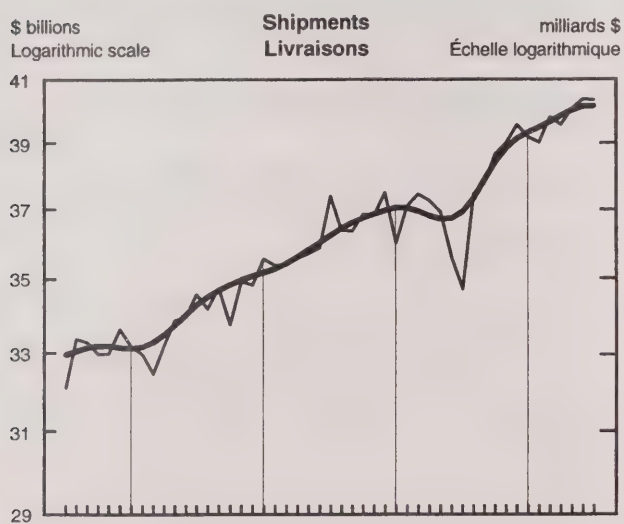
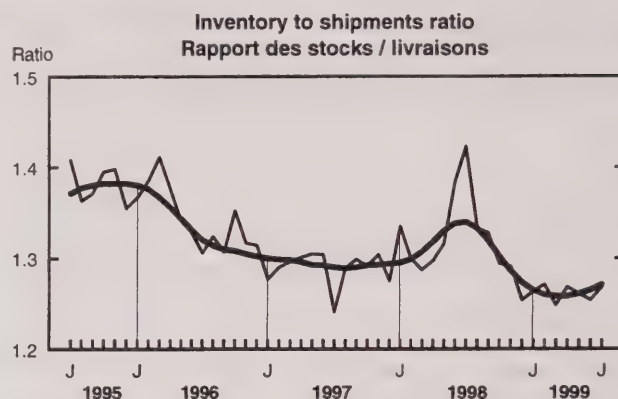
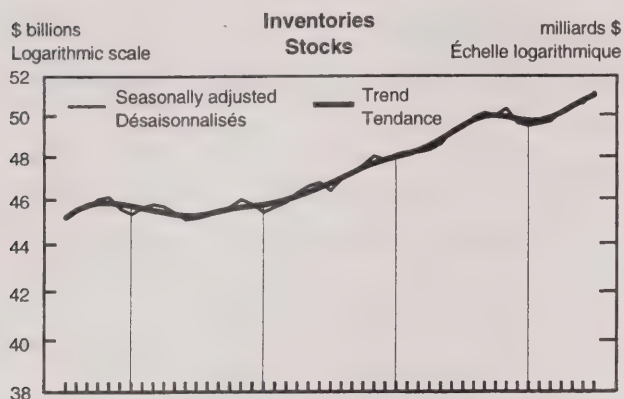
Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

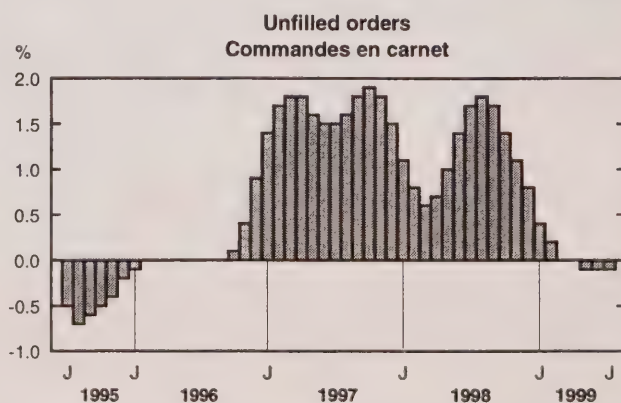
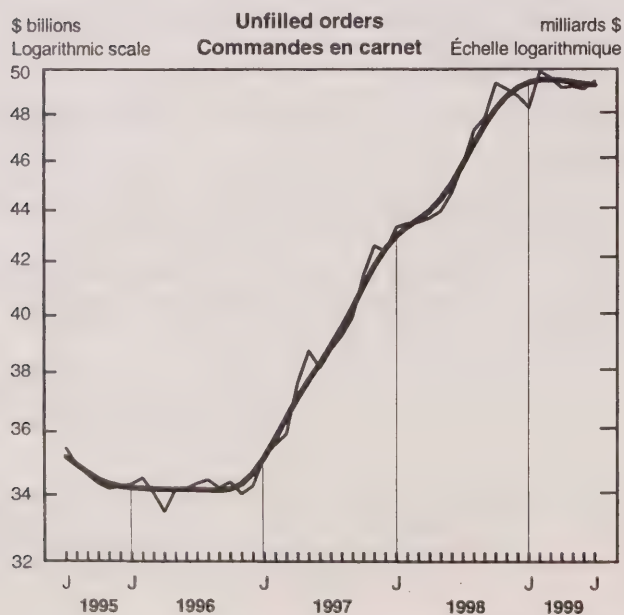
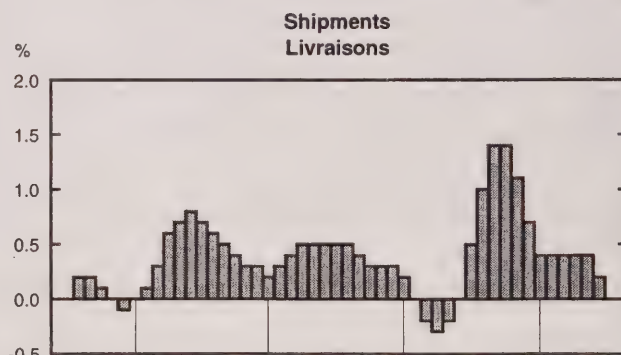
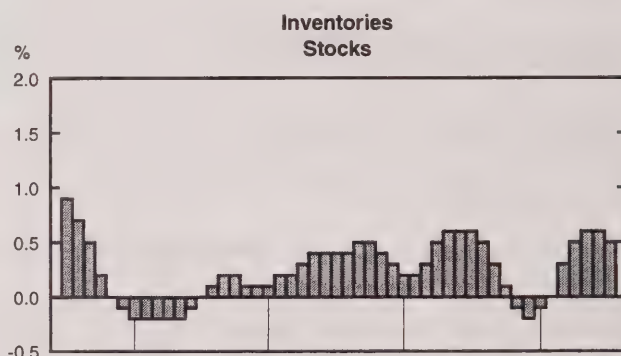
Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, July 1999

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, juillet 1999



Monthly change in trend
Variation mensuelle pour la tendance



Highlights

In July, due mainly to longer than normal plant shutdowns in the motor vehicle industry, manufacturers' shipments edged down 0.1% to \$40.3 billion. Excluding the automotive sector (-3.1%), shipments increased by 0.8% in July.

With the slight fall in shipments during July, the scope of fluctuations observed since the beginning of the year has diminished. Following strong gains in March, May and June, and decreases registered at the beginning of the year as well as in April, the slight decline noted this month levels off the trend.

In July there was an increase in unfilled orders, as well as in inventories.

Looking ahead, after three months of consecutive increases, employment in the manufacturing sector decreased by 19,000 in August. Also, according to the recent release of the Industrial Capacity Utilization Rates, manufacturers were the main contributors to the growth in capacity use during the second quarter. Finally, the July Business Conditions Survey showed that 90% of manufacturers expect their production to remain stable or increase in the current quarter.

Slowdown in shipments due to longer than average plant shutdowns in July.

In July, despite the overall decrease, manufacturers' shipments increased in 15 of 22 groups, accounting for 55.8% of all shipments.

The largest declines in July were the motor vehicle (-2.4%), motor vehicle parts and accessories (-4.9%) and machinery (-4.7%) industries. In the motor vehicle industry, the decrease was mostly due to annual plant shutdowns that were longer than usual. As for the motor vehicle parts and accessories industry, its performance is due to the combined effect of plant shutdowns, and the marked increase of the preceding month. As for the machinery industry, the main factors affecting its performance were the significant increase in June, and the sporadic work stoppages, either for vacations, or for maintenance.

Faits saillants

En juillet, en raison principalement des fermetures d'usines dont la durée fut plus longue qu'en temps normal dans l'industrie des véhicules automobiles, les livraisons des fabricants ont légèrement diminué de 0,1 %, pour s'établir à 40,3 milliards de dollars. Si on fait exception du secteur de l'automobile (-3,1 %), les livraisons ont augmenté de 0,8 % en juillet.

Avec le léger fléchissement des livraisons en juillet, l'ampleur des variations observé depuis le début de l'année s'amenuise. Après les fortes hausses observées en mars, mai et juin et les baisses en début d'année ainsi qu'en avril, la légère baisse observée ce mois-ci a pour effet de niveler la tendance.

En juillet les commandes en carnet ainsi que les stocks ont augmenté.

En ce qui a trait aux perspectives d'avenir, après trois mois consécutifs d'augmentation, l'emploi dans le secteur de la fabrication a diminué de 19 000 en août. De plus, selon le récent communiqué du taux d'utilisation de la capacité industrielle, les fabricants ont été les principaux agents de la croissance de l'utilisation de la capacité lors du deuxième trimestre. Finalement, l'Enquête sur les perspectives du monde des affaires de juillet a révélé que 90 % des fabricants prévoient que leur production demeurera la même ou augmentera au cours du présent trimestre.

Recul des livraisons en raison des fermetures d'usine d'une durée plus longue qu'en temps normal en juillet

En juillet, en dépit de la baisse observée, les livraisons des fabricants ont augmenté dans 15 des 22 grands groupes, représentant 55,8 % de la valeur totale des livraisons.

Les secteurs qui ont enregistré les plus grandes baisses en juillet sont les véhicules automobiles (-2,4 %), les pièces et accessoires pour véhicules (-4,9 %) et la machinerie (-4,7 %). Pour le secteur des véhicules automobiles, la baisse observée est principalement attribuable à quelques fermetures d'usine habituellement effectuées en juillet mais dont la durée fut plus longue que normale. Pour ce qui est du secteur des pièces et accessoires pour véhicules, c'est principalement l'effet combiné des fermetures d'usine et de la forte augmentation du mois précédant qui en est la cause. En ce qui a trait au secteur de la machinerie, les principales causes sont la forte hausse enregistrée en juin et des arrêts de travail sporadiques, soit pour des vacances, soit pour de l'entretien.

Figure 2
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

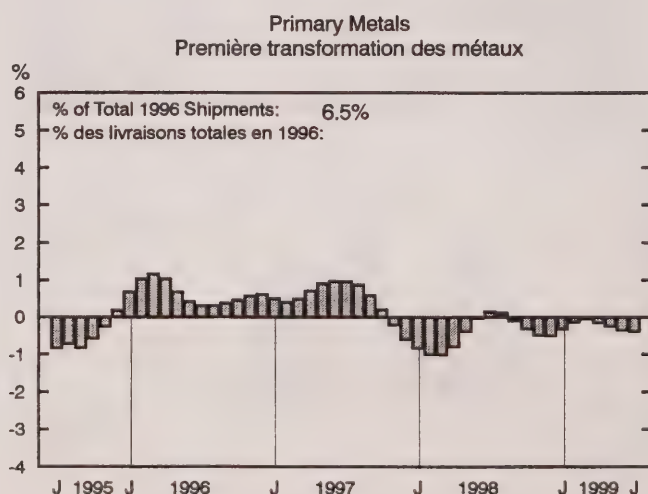
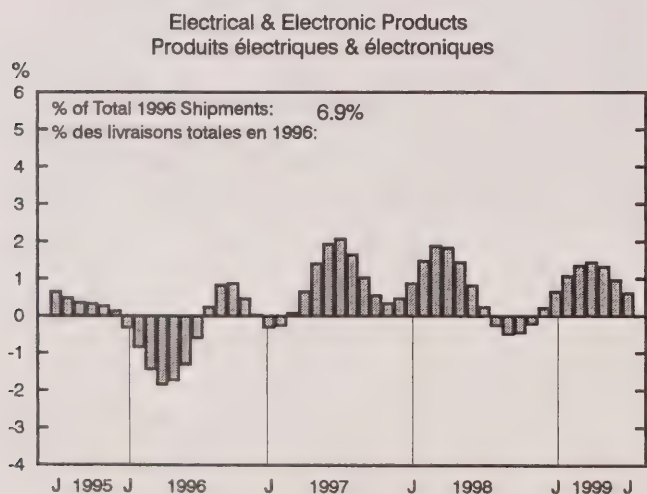
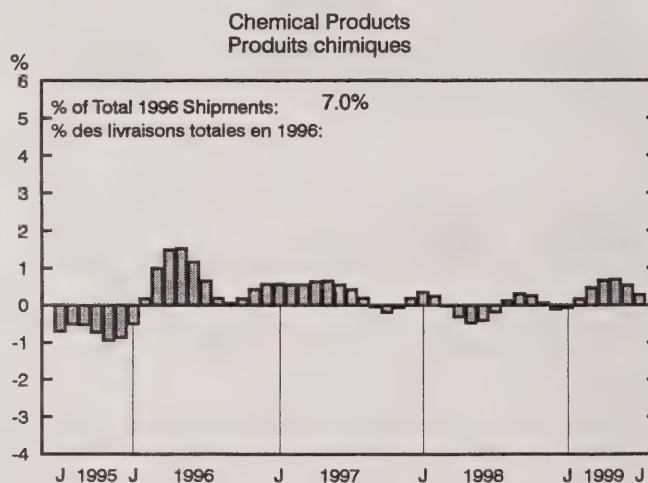
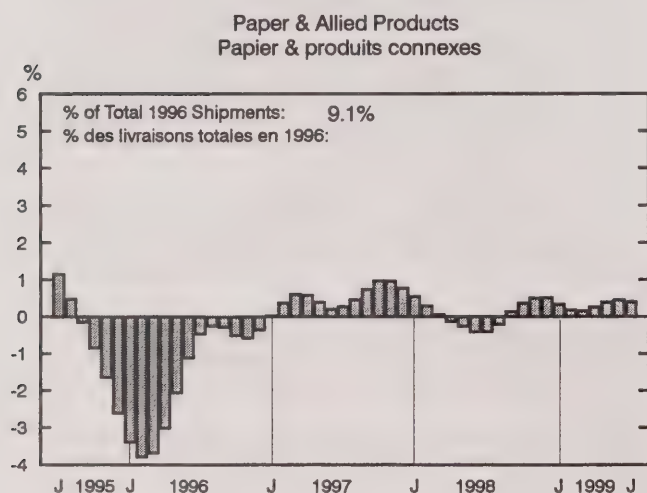
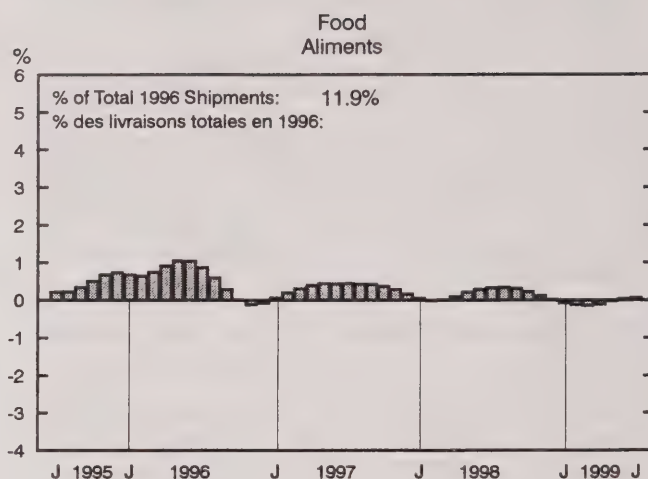
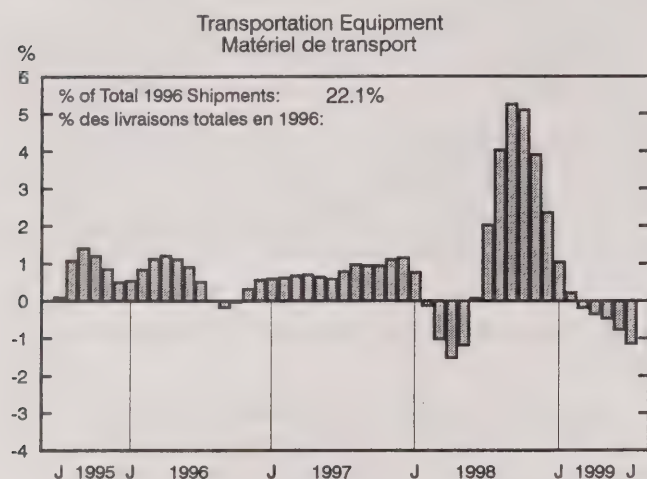
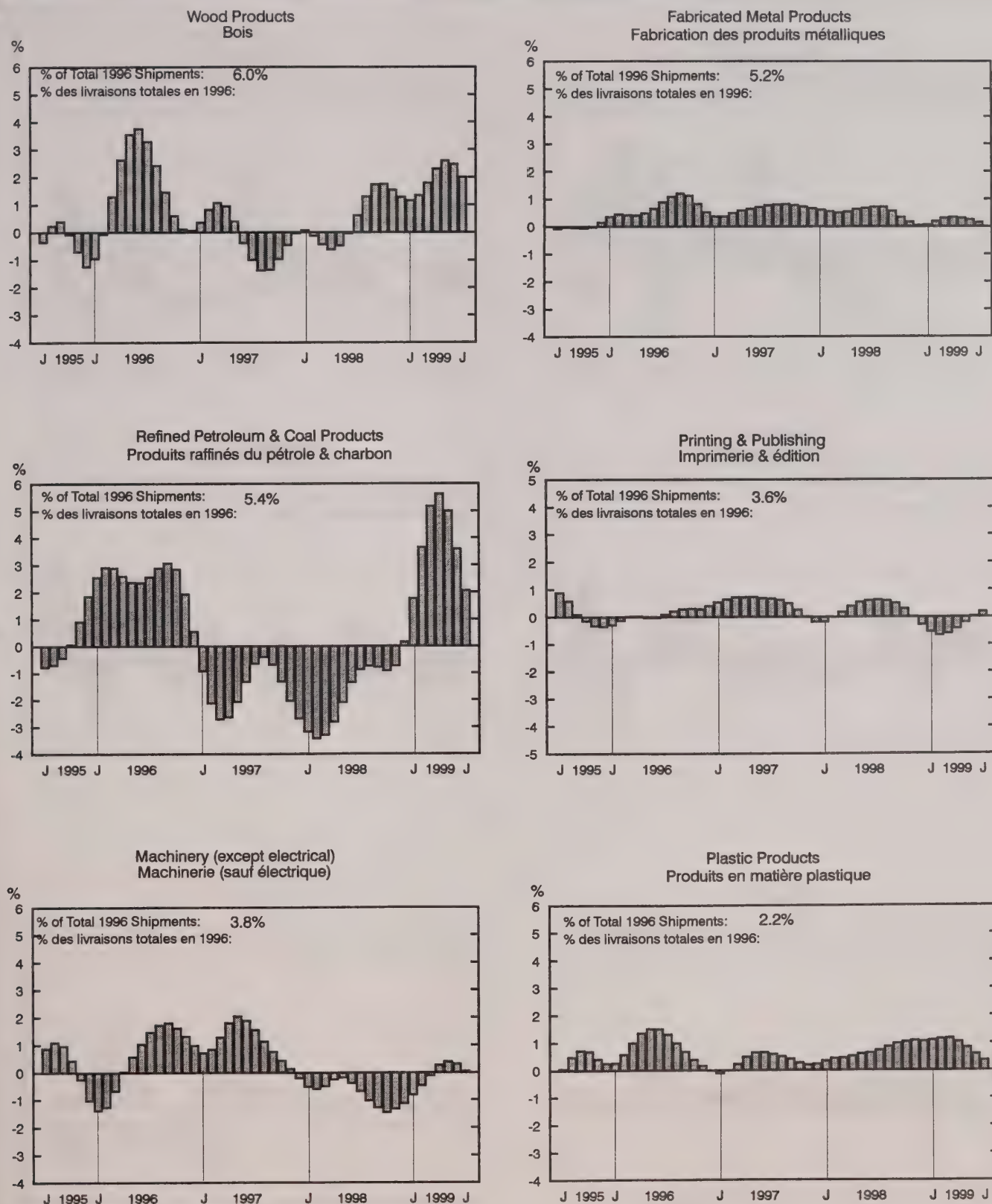


Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 2



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (90% of shipments).

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).

Monthly Survey of Manufacturing July 1999

Statistics Canada - Cat. No. 31-001-XPB

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières juillet 1999

Statistique Canada - no 31-001-XPB au catalogue

Figure 3
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 3

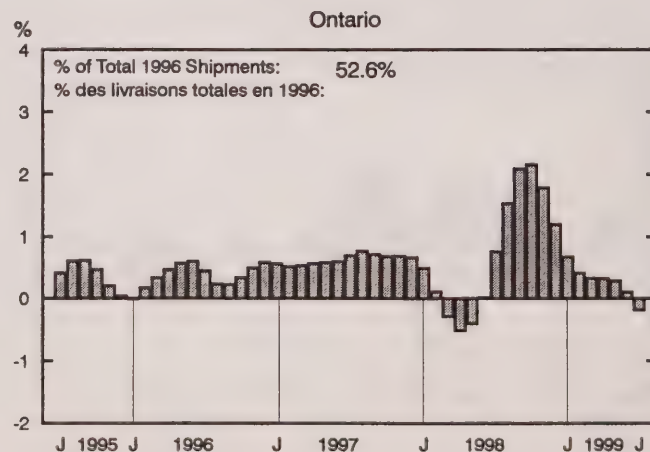
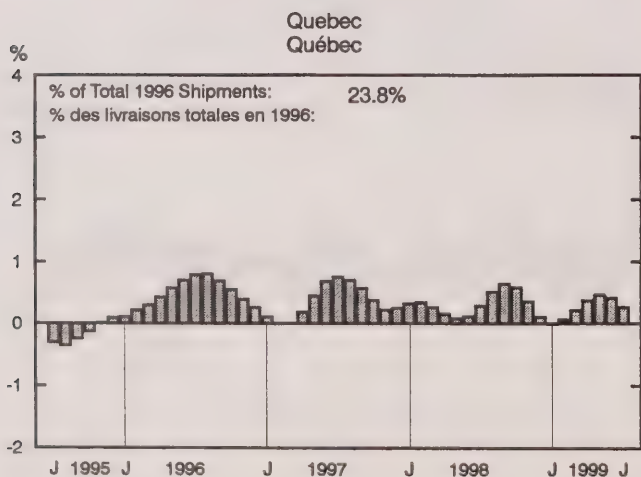
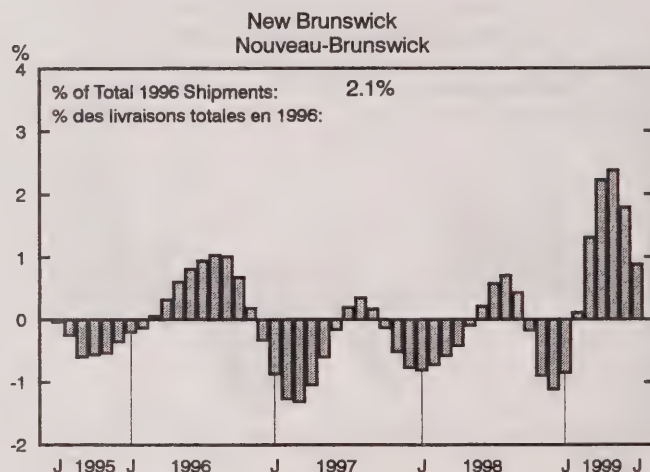
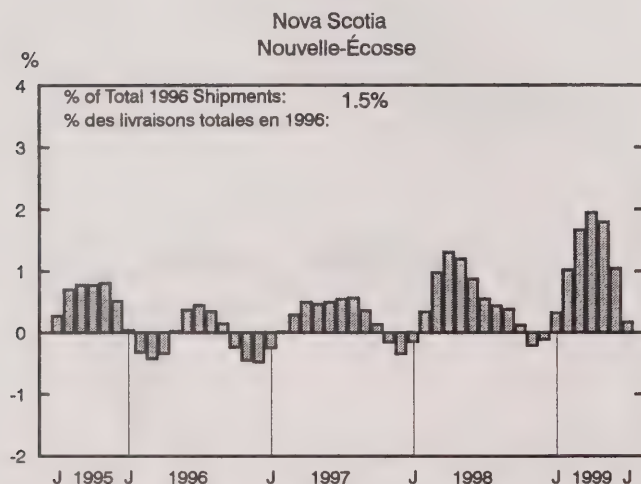
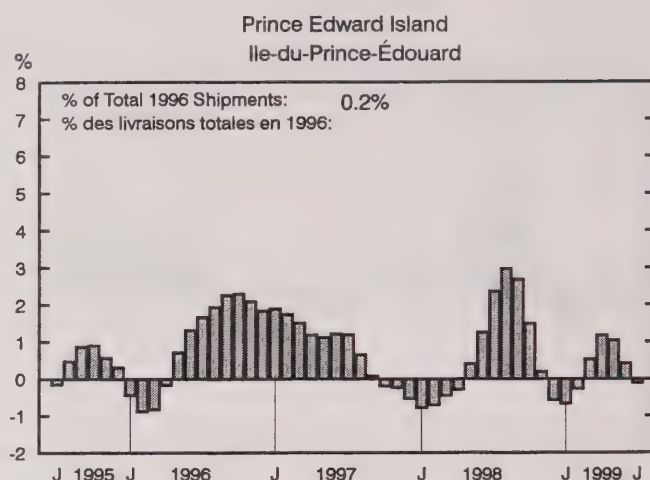
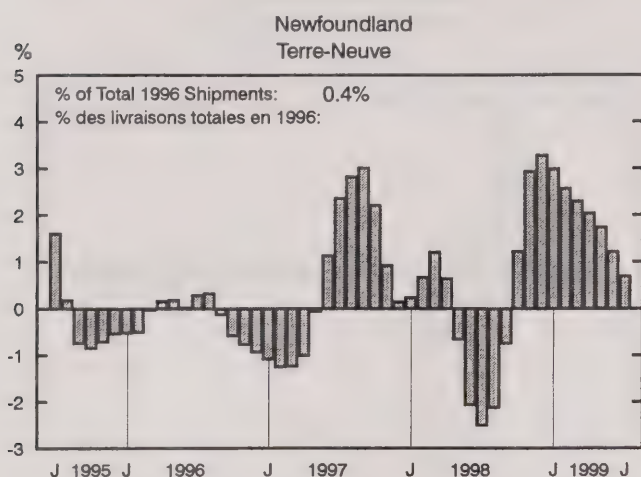
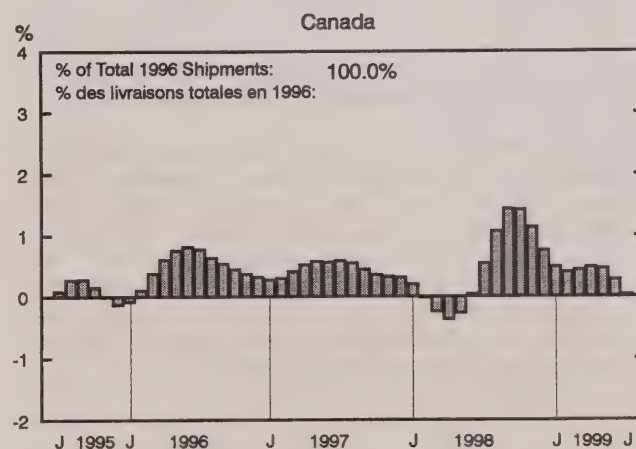
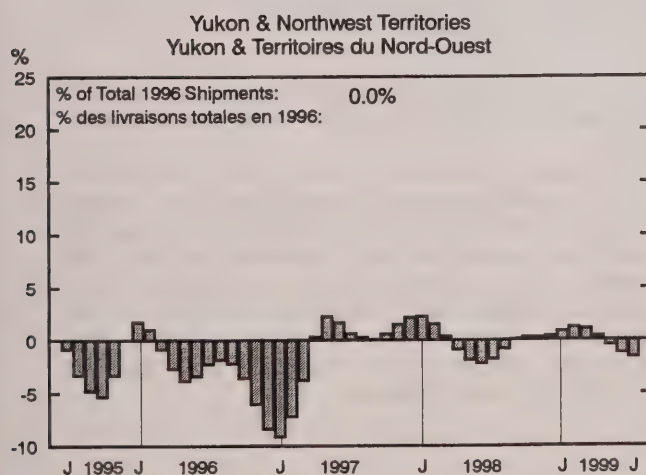
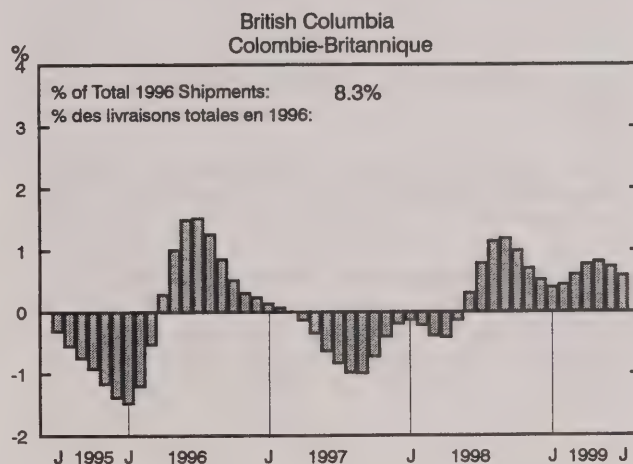
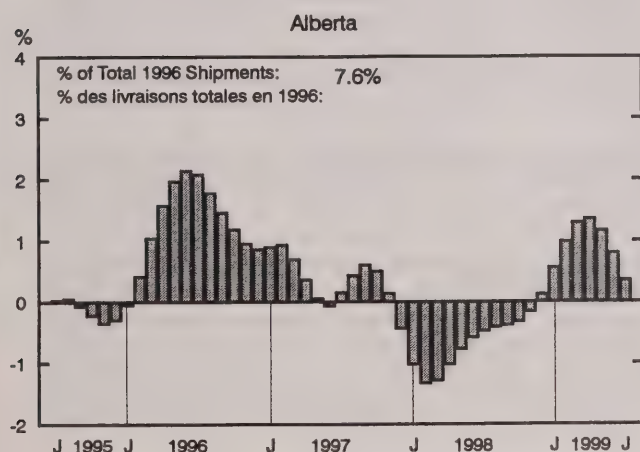
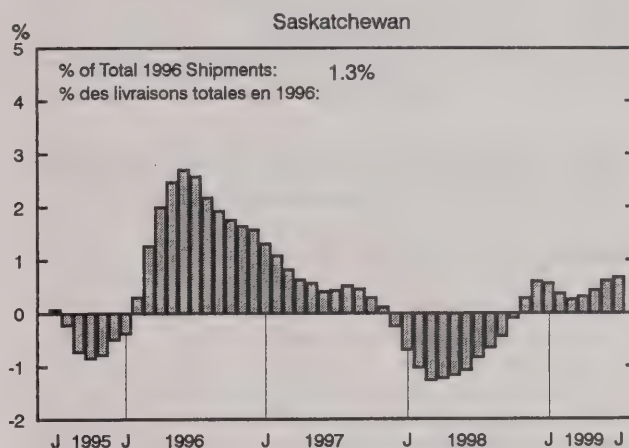
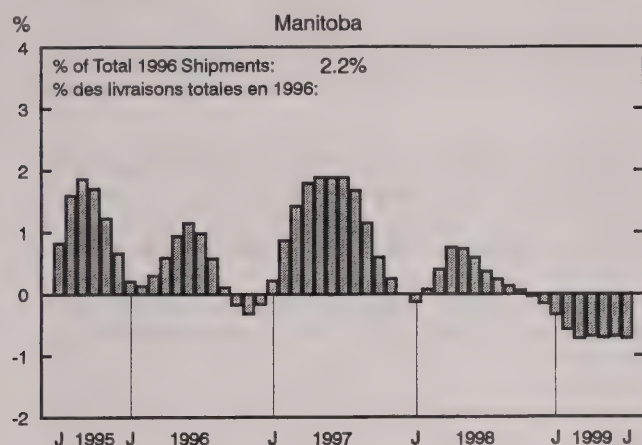


Figure 3
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3



Offsetting increases were observed in the paper and allied products (+4.9%) and wood (+4.5%) industries. In the paper and allied products industry maintenance shutdowns in June and a price increase of 0.6% in July explain the majority of the recovery noted this month. In the wood industry, the increase was mainly due to an increase in prices (+4.1%).

Manufacturer's shipments decreased in five out of the ten provinces, as well as in the territories.

Unfilled orders remained steady in July

In July, unfilled orders increased by 0.7% to \$49.5 billion.

The increase recorded for unfilled orders is mainly attributed to the aircraft and parts (+3.0%) and machinery (+2.7%) industries. An offsetting decrease was observed in the fabricated metal products industry (-2.6%).

Manufacturers' inventory levels continue to increase in July.

In July, manufacturers' inventories grew by 1.0% to \$51.1 billion, due mainly to an increase in the raw materials sub-component (+2.0%). After decreasing in December and January, July's result represents the sixth consecutive increase in inventories and maintains the positive trend observed since the end of the first quarter of 1999. Combined with the decrease in shipments, July's rise in inventories led to an increase in the inventory-shipments ratio from 1.25 in June to 1.27 in July.

The largest contributors to the increase in inventories in July, in order of importance, were the electric and electronic products (+7.5%), refined petroleum and coal products (+8.8%), largely due to an increase in prices (+7.3%) and motor vehicle (+7.2%) industries.

At the other end of the spectrum, the aircraft and parts sector (-4.4%) was the largest offsetting movement.

The Monthly Survey of Manufacturing is currently undergoing a complete survey redesign. The benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing to the 1996 Annual Survey of Manufacturing is being incorporated into the redesign and will be released in 1999. Normally the benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing is conducted shortly after the release of the Annual Survey of Manufacturing.

Les hausses dans les livraisons qui font contreponds à ces baisses ont été enregistrées dans les secteurs du papier et produits connexes (+4,9 %) ainsi que du bois (+4,5 %). Pour le secteur du papier et produits connexes, une période d'arrêt pour de l'entretien en juin et une hausse des prix de 0,6 % en juillet expliquent en bonne partie l'ampleur de la reprise observée ce mois-ci. Pour le secteur du bois, le mouvement à la hausse est principalement attribuable à une augmentation des prix (+4,1 %).

Les livraisons des fabricants ont diminué dans cinq des dix provinces ainsi que dans les territoires.

Les commandes en carnet se maintiennent en juillet

En juillet, la valeur des commandes en carnet des fabricants a augmenté de 0,7 %, pour s'établir à 49,5 milliards de dollars.

La hausse observée au niveau des commandes en carnets est principalement attribuable aux secteurs des aéronefs et pièces (+3,0 %) ainsi que de la machinerie (+2,7 %). Le secteur qui fait contreponds est celui de la fabrication des produits métalliques avec une baisse de -2,6 %.

L'augmentation du niveau des stocks des fabricants se poursuit en juillet

En juillet, les stocks des fabricants ont progressé de 1,0 % pour s'établir à 51,1 milliards de dollars, principalement attribuable à une hausse dans la composante des matériaux brut (+2,0%). Après des baisses dans les stocks observées en décembre et janvier, juillet représente le sixième mois consécutif à la hausse, permettant ainsi de maintenir la tendance positive observée depuis la fin du premier trimestre de 1999. De plus, jumelé à une diminution des livraisons, l'augmentation des stocks enregistrée en juillet a entraîné une hausse du ratio stocks -livraisons de 1,25 en juin à 1,27 en juillet.

Les secteurs qui, par ordre d'importance, ont le plus contribué à la hausse des stocks en juillet sont ceux des produits électriques et électroniques (+7,5 %), des produits raffinés du pétrole et du charbon (+8,8 %), principalement attribuable à une hausse des prix (+7,3 %) et des véhicules automobiles (+7,2 %).

À l'opposé, le secteur des aéronefs et pièces (-4,4 %) prédomine en ce qui a trait aux mouvements à la baisse.

L'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières subit présentement une refonte complète. Cette refonte prévoit l'étalonnage de l'enquête mensuelle sur l'Enquête annuelle des manufactures de 1996; la diffusion est prévue pour 1999. Habituellement, l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières est étalonnée peu après la diffusion des résultats de l'Enquête annuelle des manufactures.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments assuming that orders are not cancelled.

Separate non-seasonally adjusted data on shipments from Nunavut are available with this release.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is inappropriate since the new orders variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month-to-month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Not all orders will be translated into Canadian factory shipments because portions of large contracts can be subcontracted out to manufacturers in other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For more information, or to enquire about the concepts, methods, and data quality of this release, contact Craig Kuntz (613-951-7092; kuncrai@statcan.ca), Monthly Survey of Manufacturing Section.

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à la condition qu'elles ne soient pas annulées.

Des données non désaisonnalisées distinctes sont disponibles à l'égard des livraisons provenant du Nunavut avec le présent communiqué.

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non durant le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de la demande à venir. C'est une erreur, car la variable «nouvelles commandes» inclut des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur doit se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si la variation du mois précédent est élevée par rapport à celle du mois en cours.

Enfin, il est à noter que les commandes ne se traduiront pas toutes par des livraisons des fabricants canadiens, car il peut arriver qu'une partie de gros contrats soit confiée en sous-traitance à des fabricants étrangers.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550 à 9555, 9558, 9559, 9562 à 9565, 9568 à 9579, 9581 à 9595.

Il est possible d'obtenir, sur demande, des données sur les livraisons par province, qui soient plus détaillées que celles normalement publiées. Pour obtenir plus d'information à ce sujet, ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes ou la qualité des données diffusées, veuillez communiquer avec Craig Kuntz (613-951-7092; kuncrai@statcan.ca), de la Section de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jul /Juil 1998	32,280	48,768	45,997	33,596	34,706	49,372	45,883	35,867
Aug /Août 1998	36,887	49,380	47,051	37,941	37,436	49,895	47,312	38,865
Sep /Sept 1998	39,542	49,556	47,767	40,258	37,743	50,109	47,847	38,279
Oct /Oct 1998	40,731	49,411	48,866	41,830	38,637	49,981	49,369	40,159
Nov /Nov 1998	39,712	50,028	48,487	39,333	38,977	50,326	49,102	38,710
Dec /Déc 1998	37,748	48,543	48,164	37,426	39,550	49,613	48,795	39,243
Jan /Janv 1999	35,191	49,756	48,938	35,964	39,161	49,469	48,294	38,660
Feb /Fév 1999	36,686	50,534	50,677	38,425	38,999	49,553	49,898	40,602
Mar /Mars 1999	42,680	50,752	50,329	42,332	39,795	49,676	49,622	39,519
Apr /Avr 1999	39,954	50,981	49,553	39,178	39,551	50,151	49,158	39,088
May /Mai 1999	41,130	50,828	49,340	40,917	40,060	50,534	49,223	40,125
Jun /Juin 1999	42,932	50,318	48,798	42,391	40,347	50,605	49,100	40,224
Jul /Juil 1999	36,105	50,592	49,371	36,678	40,325	51,125	49,454	40,679

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jul /Juil 1998	3,316	2,755	6,365	3,730	4,987	2,846	6,362	5,216
Aug /Août 1998	6,731	2,979	6,559	6,925	7,196	3,069	6,510	7,344
Sep /Sept 1998	7,560	3,147	6,680	7,680	7,474	3,159	6,712	7,676
Oct /Oct 1998	8,454	3,181	6,906	8,680	8,262	3,173	7,081	8,632
Nov /Nov 1998	8,847	3,581	6,891	8,833	8,490	3,480	7,036	8,445
Dec /Déc 1998	7,824	2,899	6,559	7,491	8,727	3,143	6,555	8,246
Jan /Janv 1999	8,159	3,131	6,465	8,066	8,743	3,090	6,402	8,589
Feb /Fév 1999	9,101	3,030	6,673	9,309	8,666	2,996	6,530	8,794
Mar /Mars 1999	10,251	3,008	6,436	10,014	8,720	2,948	6,246	8,436
Apr /Avr 1999	9,068	3,101	5,973	8,605	8,513	2,993	5,946	8,213
May /Mai 1999	8,919	3,105	5,734	8,679	8,653	3,016	5,712	8,419
Jun /Juin 1999	9,782	2,999	5,617	9,665	8,790	3,037	5,837	8,914
Jul /Juil 1999	5,190	3,046	5,778	5,352	8,514	3,161	5,785	8,462

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jul /Juil 1998	28,964	46,013	39,632	29,866	29,720	46,525	39,521	30,651
Aug /Août 1998	30,156	46,401	40,492	31,015	30,239	46,826	40,802	31,520
Sep /Sept 1998	31,982	46,409	41,087	32,578	30,269	46,950	41,136	30,602
Oct /Oct 1998	32,277	46,230	41,960	33,150	30,375	46,809	42,288	31,527
Nov /Nov 1998	30,864	46,447	41,596	30,500	30,486	46,846	42,066	30,264
Dec /Déc 1998	29,925	45,644	41,606	29,935	30,823	46,470	42,240	30,997
Jan /Janv 1999	27,031	46,624	42,474	27,899	30,418	46,379	41,892	30,070
Feb /Fév 1999	27,585	47,503	44,004	29,116	30,333	46,557	43,367	31,808
Mar /Mars 1999	32,429	47,745	43,893	32,318	31,075	46,728	43,376	31,083
Apr /Avr 1999	30,886	47,880	43,580	30,572	31,039	47,159	43,212	30,875
May /Mai 1999	32,211	47,723	43,606	32,238	31,407	47,518	43,511	31,706
Jun /Juin 1999	33,151	47,319	43,182	32,727	31,557	47,568	43,264	31,310
Jul /Juil 1999	30,915	47,546	43,593	31,326	31,812	47,965	43,669	32,217

* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Jul /Juil 1998	-2.5	0.5	0.3	0.7	1.42	1.34	2.6	1.8	-1.3	0.9
Aug /Août 1998	7.9	1.1	1.1	0.6	1.33	1.33	3.1	1.9	8.4	1.2
Sep /Sept 1998	0.8	1.4	0.4	0.4	1.33	1.32	1.1	1.7	-1.5	1.3
Oct /Oct 1998	2.4	1.4	-0.3	0.1	1.29	1.30	3.2	1.5	4.9	1.1
Nov /Nov 1998	0.9	1.1	0.7	-0.1	1.29	1.29	-0.5	1.1	-3.6	0.7
Dec /Déc 1998	1.5	0.8	-1.4	-0.2	1.25	1.27	-0.6	0.8	1.4	0.3
Jan /Janv 1999	-1.0	0.5	-0.3	-0.2	1.26	1.26	-1.0	0.5	-1.5	0.1
Feb /Fév 1999	-0.4	0.4	0.2	0.0	1.27	1.26	3.3	0.2	5.0	0.1
Mar /Mars 1999	2.0	0.4	0.2	0.3	1.25	1.26	-0.6	0.0	-2.7	0.2
Apr /Avr 1999	-0.6	0.5	1.0	0.5	1.27	1.26	-0.9	-0.1	-1.1	0.3
May /Mai 1999	1.3	0.5	0.8	0.6	1.26	1.26	0.1	-0.1	2.7	0.4
Jun /Juin 1999	0.7	0.3	0.1	0.6	1.25	1.26	-0.2	-0.1	0.2	0.3
Jul /Juil 1999	-0.1	0.0	1.0	0.5	1.27	1.27	0.7	-0.1	1.1	0.0

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Jul /Juil 1998	-12.5	2.1	-3.5	2.4	0.57	0.44	3.7	2.4	-10.1	2.5
Aug /Août 1998	44.3	4.4	7.8	2.5	0.43	0.43	2.3	2.5	40.8	4.4
Sep /Sept 1998	3.9	5.8	2.9	2.0	0.42	0.41	3.1	1.9	4.5	5.3
Oct /Oct 1998	10.5	5.7	0.4	1.1	0.38	0.39	5.5	1.0	12.4	4.9
Nov /Nov 1998	2.8	4.4	9.7	0.0	0.41	0.38	-0.6	-0.1	-2.2	3.5
Dec /Déc 1998	2.8	2.7	-9.7	-1.1	0.36	0.36	-6.8	-1.1	-2.4	1.9
Jan /Janv 1999	0.2	1.2	-1.7	-1.7	0.35	0.35	-2.3	-1.9	4.2	0.6
Feb /Fév 1999	-0.9	0.2	-3.0	-1.6	0.35	0.35	2.0	-2.3	2.4	-0.1
Mar /Mars 1999	0.6	-0.2	-1.6	-0.9	0.34	0.34	-4.4	-2.4	-4.1	-0.3
Apr /Avr 1999	-2.4	-0.4	1.5	0.1	0.35	0.35	-4.8	-2.3	-2.6	-0.3
May /Mai 1999	1.6	-0.6	0.8	1.0	0.35	0.35	-3.9	-1.9	2.5	-0.3
Jun /Juin 1999	1.6	-0.9	0.7	1.2	0.35	0.36	2.2	-1.6	5.9	-0.7
Jul /Juil 1999	-3.1	-1.3	4.1	1.0	0.37	0.37	-0.9	-1.3	-5.1	-1.1

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Jul /Juil 1998	-0.6	0.2	0.5	0.6	1.57	1.55	2.4	1.6	0.4	0.6
Aug /Août 1998	1.7	0.3	0.6	0.5	1.55	1.55	3.2	1.8	2.8	0.5
Sep /Sept 1998	0.1	0.4	0.3	0.3	1.55	1.55	0.8	1.7	-2.9	0.3
Oct /Oct 1998	0.4	0.3	-0.3	0.0	1.54	1.54	2.8	1.5	3.0	0.2
Nov /Nov 1998	0.4	0.3	0.1	-0.1	1.54	1.54	-0.5	1.3	-4.0	0.0
Dec /Déc 1998	1.1	0.2	-0.8	-0.2	1.51	1.53	0.4	1.1	2.4	-0.1
Jan /Janv 1999	-1.3	0.3	-0.2	-0.1	1.52	1.52	-0.8	0.8	-3.0	-0.1
Feb /Fév 1999	-0.3	0.4	0.4	0.1	1.53	1.52	3.5	0.6	5.8	0.1
Mar /Mars 1999	2.4	0.6	0.4	0.4	1.50	1.52	0.0	0.4	-2.3	0.3
Apr /Avr 1999	-0.1	0.7	0.9	0.5	1.52	1.51	-0.4	0.2	-0.7	0.5
May /Mai 1999	1.2	0.7	0.8	0.6	1.51	1.51	0.7	0.1	2.7	0.6
Jun /Juin 1999	0.5	0.6	0.1	0.6	1.51	1.51	-0.6	0.1	-1.2	0.6
Jul /Juil 1999	0.8	0.4	0.8	0.5	1.51	1.51	0.9	0.0	2.9	0.4

* Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jul 1999 Juil 1999 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
10 Food	4,483	4,470	4,504	4,087	4,451	4,446	0.9	29,536	2.8	51,688
11 Beverage	814	821	748	631	737	778	4.9	4,510	4.3	7,487
12 Tobacco Products	286	278	257	234	259	298	-0.2	1,709	4.4	2,956
15 Rubber Products	343	392	405	399	316	366	5.2	2,653	6.6	4,430
16 Plastic Products	920	1,024	986	960	832	893	12.0	6,331	5.8	9,885
17 Leather & Allied Prod.	62	66	67	63	66	70	-4.1	448	-7.5	901
18 Primary Textile	264	343	326	323	281	347	-6.1	2,190	-1.0	3,980
19 Textile Products	287	344	348	335	269	328	5.7	2,203	0.8	3,631
24 Clothing	535	543	490	549	550	504	1.8	3,835	1.3	6,847
25 Wood	2,733	2,834	2,673	2,525	2,188	2,314	16.0	17,470	-2.2	26,333
26 Furniture & Fixture	648	695	665	674	578	625	9.7	4,605	19.5	7,527
27 Paper & Allied Products	2,741	2,691	2,697	2,655	2,489	2,742	1.7	18,547	3.5	31,617
28 Printing & Publishing	1,218	1,331	1,334	1,352	1,226	1,353	0.5	9,061	4.0	16,191
29 Primary Metal	2,019	2,386	2,288	2,279	2,131	2,375	-3.1	15,786	-2.0	27,811
30 Fabricated Metal Products	2,048	2,279	2,142	2,060	1,946	2,168	5.0	14,427	7.6	24,564
31 Machinery, except Electrical	1,275	1,545	1,364	1,423	1,448	1,664	-9.0	9,667	0.9	17,989
32 Transportation Equip.	6,669	11,564	10,724	10,901	4,655	8,090	24.1	72,821	7.7	107,277
321 Aircraft & Parts ¹	895	1,013	1,090	1,136	786	916	16.5	7,301	20.3	11,624
323 Motor Vehicle	3,451	7,000	6,197	6,307	2,040	4,365	29.9	42,484	5.4	59,638
324 Truck, Bus Body & Trailer	203	275	279	263	179	253	10.2	1,668	15.8	2,572
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,739	2,781	2,722	2,761	1,276	2,111	18.1	17,985	7.0	27,714
326 Railroad Rolling Stocks	221	317	272	225	224	240	24.4	2,102	23.1	3,443
327 Shipbuilding & Repair ¹	57	80	67	76	65	82	5.8	472	12.7	770
328 Boatbuilding & Repair	39	46	46	48	33	36	17.1	301	-1.3	414
329 Other Transportation Equipment	65	52	51	85	52	86	-12.8	507	-16.5	1,101
33 Electrical & Electronic Products	2,833	3,158	2,826	2,779	2,609	2,923	7.4	19,854	11.0	32,592
35 Non-Metallic Mineral Products	844	898	857	742	777	817	8.7	5,008	6.8	8,510
36 Refined Petroleum & Coal	1,891	1,715	1,691	1,537	1,393	1,376	5.6	10,707	-20.3	17,473
37 Chemical Products	2,514	2,780	3,000	2,711	2,432	2,641	1.2	18,302	0.4	30,571
39 Other Manufacturing	679	775	739	735	647	720	9.9	5,007	3.4	8,230
Non-Durable	16,358	16,797	16,853	15,835	15,302	16,142	2.3	110,033	0.0	187,658
Durable	19,747	26,136	24,277	24,119	16,978	21,696	12.6	164,646	5.6	260,833
Total	36,105	42,932	41,130	39,954	32,280	37,839	8.2	274,678	3.2	448,490

* See footnote on page 21.

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jun	Current periods				Change from previous month			Trend *					
Variation de Juin	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Tendance *					
	Jul 1999	Jun 1999	May 1999	Apr 1999	Jul 1999	Jun 1999	May 1999	Jul 1999	Jun 1999	May 1999	Apr 1999		
	Juil 1999	Juin 1999	Mai 1999	Avr 1999	Juil 1999	Juin 1999	Mai 1999	Juil 1999	Juin 1999	Mai 1999	Avr 1999		
	\$ millions				percentage pourcentage								
49	4,353	4,304	4,395	4,264	1.1	-2.1	3.1	0.1	0.0	-0.0	-0.1	10 Aliments	
34	685	651	664	653	5.3	-2.0	1.7	0.6	0.8	1.0	1.1	11 Boissons	
28	263	235	255	238	12.1	-7.9	7.0	0.8	1.1	1.2	0.6	12 Tabac	
12	390	379	391	392	3.0	-3.1	-0.3	-0.2	0.2	0.5	0.7	15 Produits en caoutchouc	
-8	914	924	909	933	-1.0	1.6	-2.5	0.4	0.6	0.8	1.0	16 Produits en matière plastique	
2	74	72	75	74	2.2	-4.6	1.8	-0.5	-0.5	-0.1	0.6	17 Cuir & produits connexes	
-12	311	324	303	309	-4.0	6.8	-2.0	0.2	-0.1	-0.4	-0.7	18 Textiles de première transformation	
1	320	319	322	321	0.4	-0.9	0.3	-0.1	0.0	0.3	0.5	19 Produits textiles	
-49	556	606	574	583	-8.2	5.6	-1.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5	24 Habillement	
116	2,708	2,592	2,535	2,477	4.5	2.2	2.3	2.0	2.5	2.6	2.3	25 Bois	
14	697	683	667	677	2.1	2.3	-1.4	0.7	0.8	0.6	0.4	26 Meuble et ameublement	
128	2,742	2,614	2,687	2,691	4.9	-2.7	-0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	27 Papier et produits connexes	
9	1,344	1,335	1,333	1,333	0.7	0.2	0.0	0.2	0.0	-0.2	-0.4	28 Imprimerie, édition	
-63	2,222	2,286	2,241	2,250	-2.8	2.0	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	29 Première transformation des métaux	
-6	2,133	2,141	2,114	2,121	-0.3	1.2	-0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	30 Fabrication des produits métalliques	
-68	1,390	1,459	1,373	1,413	-4.7	6.3	-2.8	0.1	0.3	0.4	0.3	31 Machinerie (sauf électrique)	
-292	10,311	10,603	10,458	10,271	-2.8	1.4	1.8	-1.1	-0.8	-0.5	-0.3	32 Matériel de transport	
14	1,080	1,067	1,121	1,135	1.3	-4.8	-1.3	-0.3	0.4	1.2	1.8	321 Aéronefs et pièces ¹	
-143	5,960	6,104	6,061	5,922	-2.4	0.7	2.4	-1.7	-1.2	-0.8	-0.6	323 Véhicules automobiles	
-4	229	234	239	228	-2.0	-2.3	4.8	-0.2	0.1	0.4	0.7	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-132	2,554	2,686	2,592	2,591	-4.9	3.6	0.0	-0.6	-0.3	-0.1	0.0	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-35	306	342	293	224	-10.6	16.6	30.7	-0.9	-1.8	-3.1	-3.5	326 Matériel ferroviaire roulant	
-15	58	75	65	63	-21.7	15.1	2.5	-0.2	-0.2	-0.4	-1.2	327 Construction & réparation de navires ¹	
1	41	40	36	37	1.4	11.6	-2.6	1.7	1.6	1.0	0.3	328 Construction & réparation d'embarcations	
26	83	56	51	70	47.1	9.3	-27.0	3.8	0.3	-5.4	-9.4	329 Autres industries de transport	
27	2,990	2,963	2,944	2,835	0.9	0.7	3.9	0.6	1.0	1.3	1.4	33 Produits électriques et électroniques	
7	763	755	770	789	0.9	-1.8	-2.4	-0.3	-0.2	0.1	0.5	35 Produits minéraux non métalliques	
45	1,809	1,764	1,709	1,631	2.5	3.2	4.8	2.1	3.6	5.0	5.6	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
8	2,618	2,609	2,604	2,564	0.3	0.2	1.6	0.3	0.5	0.7	0.7	37 Chimiques	
2	732	730	739	735	0.3	-1.2	0.6	-0.3	-0.3	-0.1	0.2	39 Autres manufacturières	
245	16,379	16,134	16,219	15,984	1.5	-0.5	1.5	0.4	0.6	0.7	0.7	Non-durables	
-266	23,946	24,213	23,841	23,568	-1.1	1.6	1.2	-0.2	0.1	0.3	0.3	Durables	
-21	40,325	40,347	40,060	39,551	-0.1	0.7	1.3	0.0	0.3	0.5	0.5	Total	

* Voir note à la page 21.

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
10 Food	3,710	3,739	3,680	3,645	3,706	3,732	-1.5	3,673	-0.8	3,743
11 Beverage	982	987	980	964	902	924	6.3	949	4.0	900
12 Tobacco Products	595	640	654	663	581	623	2.4	638	-2.5	602
15 Rubber Products	381	366	363	384	376	372	4.3	367	11.1	355
16 Plastic Products	1,260	1,273	1,279	1,278	1,190	1,188	6.0	1,258	3.2	1,173
17 Leather & Allied Prod.	249	246	238	236	256	261	-2.9	232	9.5	233
18 Primary Textile	538	530	549	551	550	551	0.9	544	2.3	538
19 Textile Products	567	581	563	559	500	525	10.2	563	2.5	510
24 Clothing	1,318	1,304	1,247	1,212	1,314	1,309	1.6	1,254	8.0	1,229
25 Wood	3,376	3,411	3,627	4,060	3,676	3,807	-10.1	3,979	-1.5	4,130
26 Furniture & Fixture	835	824	844	805	778	789	5.4	805	11.6	761
27 Paper & Allied Products	3,710	3,684	3,726	3,805	3,728	3,655	1.4	3,770	1.6	3,717
28 Printing & Publishing	951	927	910	936	966	927	0.7	930	10.4	934
29 Primary Metal	3,596	3,517	3,553	3,544	4,008	3,935	-5.2	3,608	8.0	3,909
30 Fabricated Metal Products	3,097	3,118	3,125	3,145	3,303	3,260	-1.9	3,113	6.1	3,146
31 Machinery, except Electrical	3,655	3,697	3,684	3,623	3,607	3,774	-3.1	3,642	8.3	3,724
32 Transportation Equip.	9,726	9,873	9,936	9,673	8,461	8,471	17.4	9,616	16.1	8,669
321 Aircraft & Parts	4,761	4,980	4,991	4,778	4,218	4,212	17.1	4,756	13.8	4,275
323 Motor Vehicle	1,481	1,478	1,585	1,604	1,258	1,381	10.3	1,545	19.4	1,528
324 Truck, Bus Body & Trailer	302	301	317	332	321	325	-3.7	319	10.2	325
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,565	1,521	1,521	1,497	1,496	1,482	3.6	1,515	11.0	1,458
326 Railroad Rolling Stocks	1,281	1,219	1,176	1,131	890	791	72.9	1,133	50.2	794
327 Shipbuilding & Repair	88	125	114	102	52	52	125.9	104	25.0	53
328 Boatbuilding & Repair	102	101	104	102	71	72	28.8	103	3.8	81
329 Other Transportation Equipment	148	148	129	128	155	155	-8.6	140	-9.9	155
33 Electrical & Electronic Products	4,644	4,358	4,455	4,347	3,895	3,870	9.0	4,238	0.3	3,864
35 Non-Metallic Mineral Products	1,041	1,044	1,059	1,079	964	959	10.2	1,059	0.4	963
36 Refined Petroleum & Coal	1,386	1,249	1,334	1,315	1,160	1,171	3.1	1,247	-8.9	1,170
37 Chemical Products	3,701	3,688	3,731	3,872	3,541	3,515	4.6	3,769	4.8	3,611
39 Other Manufacturing	1,273	1,262	1,293	1,285	1,307	1,309	-0.1	1,281	6.6	1,289
Non-Durable	19,347	19,214	19,252	19,420	18,769	18,753	2.3	19,194	2.2	18,714
Durable	31,245	31,105	31,576	31,560	29,999	30,175	3.6	31,343	7.3	30,455
Total	50,592	50,318	50,828	50,981	48,768	48,928	3.1	50,537	5.3	49,168

* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jun	Current periods				Change from previous month			Trend *				
Variation de Juin	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *				
								Variation du mois précédent				
	Jul 1999	Jun 1999	May 1999	Apr 1999	Jul 1999	Jun 1999	May 1999	Jul 1999	Jun 1999	May 1999	Apr 1999	
	Juil 1999	Juin 1999	Mai 1999	Avr 1999	Juil 1999	Juin 1999	Mai 1999	Juil 1999	Juin 1999	Mai 1999	Avr 1999	
\$ millions					percentage pourcentage							
-8	3,762	3,771	3,696	3,686	-0.2	2.0	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	10 Aliments
5	957	953	943	942	0.5	1.0	0.2	0.3	0.5	0.5	0.4	11 Boissons
2	622	620	609	603	0.3	1.8	1.0	0.5	0.6	0.6	0.5	12 Tabac
10	369	358	362	382	2.9	-1.1	-5.2	0.2	0.2	0.1	0.1	15 Produits en caoutchouc
5	1,249	1,244	1,237	1,230	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	16 Produits en matière plastique
7	226	219	219	225	3.3	0.3	-3.1	0.2	0.0	-0.4	-0.9	17 Cuir & produits connexes
9	535	526	540	547	1.8	-2.7	-1.2	-0.4	-0.3	-0.3	-0.1	18 Textiles de première transformation
4	570	566	557	553	0.8	1.6	0.8	0.4	0.5	0.6	0.8	19 Produits textiles
27	1,252	1,225	1,228	1,228	2.2	-0.2	0.0	0.5	0.4	0.2	-0.1	24 Habillement
28	3,777	3,750	3,725	3,788	0.7	0.7	-1.6	-0.1	-0.4	-0.7	-0.9	25 Bois
21	822	801	831	791	2.7	-3.6	5.0	0.8	1.0	1.2	1.1	26 Meuble et ameublement
-1	3,738	3,740	3,717	3,762	-0.1	0.6	-1.2	0.0	0.1	0.1	0.1	27 Papier et produits connexes
0	924	924	918	940	-0.0	0.6	-2.3	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	28 Imprimerie, édition
19	3,593	3,574	3,627	3,637	0.5	-1.5	-0.3	-0.3	-0.6	-0.9	-1.2	29 Première transformation des métaux
-6	3,034	3,041	3,063	3,083	-0.2	-0.7	-0.7	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	30 Fabrication des produits métalliques
-7	3,710	3,718	3,711	3,641	-0.2	0.2	1.9	0.5	0.7	0.8	0.9	31 Machinerie (sauf électrique)
-63	9,842	9,906	9,840	9,565	-0.6	0.7	2.9	0.9	1.3	1.4	1.2	32 Matériel de transport
-218	4,761	4,980	4,991	4,778	-4.4	-0.2	4.5	0.7	1.1	1.4	1.5	321 Aéronefs et pièces
109	1,617	1,509	1,505	1,513	7.2	0.2	-0.5	1.2	1.6	1.1	-0.4	323 Véhicules automobiles
6	311	305	311	324	1.9	-1.8	-4.2	-0.0	-0.3	-0.5	-0.7	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
15	1,543	1,528	1,511	1,480	1.0	1.1	2.1	0.8	0.9	0.8	0.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules
62	1,281	1,219	1,176	1,131	5.1	3.7	4.0	2.6	3.5	4.0	3.8	326 Matériel ferroviaire roulant
-37	88	125	114	102	-30.0	10.1	11.7	-4.7	-3.6	-1.4	1.3	327 Construction & répara- tion de navires
2	107	105	106	101	1.9	-0.7	4.5	0.6	1.0	1.6	2.4	328 Construction & répara- tion d'embarcations
0	135	135	127	136	-0.5	6.2	-6.4	-0.6	-2.1	-3.1	-3.3	329 Autres industries de transport
325	4,671	4,346	4,353	4,273	7.5	-0.2	1.9	2.0	2.4	2.7	2.7	33 Produits électriques et électroniques
8	1,038	1,030	1,033	1,034	0.8	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.0	0.1	35 Produits minéraux non métalliques
112	1,387	1,275	1,327	1,259	8.8	-3.9	5.4	2.8	3.7	4.4	4.5	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
7	3,768	3,761	3,720	3,713	0.2	1.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	37 Chimiques
20	1,278	1,258	1,276	1,269	1.6	-1.4	0.6	0.2	0.1	-0.1	-0.4	39 Autres manufacturières
178	19,359	19,181	19,074	19,070	0.9	0.6	0.0	0.4	0.5	0.5	0.5	Non-durables
343	31,766	31,423	31,460	31,081	1.1	-0.1	1.2	0.6	0.7	0.7	0.5	Durables
521	51,125	50,605	50,534	50,151	1.0	0.1	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5	Total

* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
16 Plastic Products	353	344	326	324	349	366	2.4	331	12.6	320
17 Leather & Allied Prod.	79	97	95	94	94	107	-23.8	67	-15.8	70
18 Primary Textile	289	290	311	322	316	329	-2.0	308	-4.4	309
19 Textile Products	75	64	67	65	74	67	-8.0	64	-12.5	66
24 Clothing	345	360	347	323	321	335	9.4	335	6.8	317
29 Primary Metal	2,172	2,113	2,143	2,115	2,119	2,094	4.0	2,168	1.2	2,090
30 Fabricated Metal Prod.	4,043	4,060	4,013	4,121	4,037	3,886	4.9	4,025	-2.6	3,870
31 Machinery, exc. Elec.	4,813	4,689	4,875	4,833	4,521	4,237	14.3	4,817	-4.1	4,424
32 Transportation Equip.	28,180	27,820	28,180	28,258	24,955	24,265	17.9	28,444	31.6	25,439
321 Aircraft & Parts	16,777	16,379	16,327	16,450	12,374	12,193	33.9	16,298	38.8	12,939
323 Motor Vehicle	4,740	4,655	4,795	5,039	5,440	5,098	-1.5	5,119	34.3	5,437
324 Truck, Bus & Trailer	337	344	381	454	367	390	-4.0	417	18.9	394
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,039	961	939	934	925	853	14.7	978	13.7	890
328 Boatbuilding & Repair	65	59	62	67	42	33	59.4	73	38.4	66
33 Elec. & Electr. Prod.	5,229	5,258	5,225	5,399	5,765	5,595	-3.0	5,371	25.1	5,554
39 Other Manufacturing	1,104	1,035	1,075	1,096	883	865	19.6	1,068	7.5	910
Non-Durable	2,473	2,468	2,496	2,461	2,482	2,505	-1.9	2,417	-5.3	2,402
Durable	46,898	46,331	46,844	47,092	43,516	42,176	12.5	47,155	20.0	43,519
Total	49,371	48,798	49,340	49,553	45,997	44,682	11.7	49,572	18.3	45,922

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
16 Plastic Products	929	1,041	988	956	816	939	11.9	6,395	5.5	9,890
17 Leather products	44	67	68	109	53	67	0.0	503	-11.4	866
18 Primary Textile	262	322	315	320	268	373	-6.4	2,187	-1.7	3,959
19 Textile Products	298	341	350	336	276	330	6.2	2,223	0.7	3,622
24 Clothing	520	556	513	584	536	514	1.5	3,834	1.0	6,881
29 Primary Metal	2,077	2,357	2,315	2,207	2,156	2,357	-3.4	15,868	-1.3	27,917
30 Fabricated Metal Prod.	2,031	2,326	2,034	2,301	2,097	2,334	5.0	14,515	7.0	24,562
31 Machinery, exc. Elec.	1,399	1,359	1,406	1,300	1,732	1,779	-9.2	9,970	5.9	18,337
32 Transportation Equip.	7,028	11,204	10,645	9,979	5,345	8,347	18.5	73,017	6.6	113,233
321 Aircraft & Parts	1,293	1,065	967	892	967	981	15.1	9,037	16.0	15,872
323 Motor Vehicle	3,535	6,860	5,953	5,896	2,382	4,201	24.5	41,627	5.0	60,522
324 Truck, Bus & Trailer	195	239	206	265	156	239	3.2	1,635	18.7	2,646
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,816	2,804	2,726	2,709	1,348	2,140	17.4	18,062	7.7	27,909
328 Boatbuilding & Repair	44	43	41	35	42	28	9.4	265	7.0	459
33 Elec. & Electr. Prod.	2,803	3,191	2,652	2,813	2,779	2,926	3.8	19,758	6.4	32,701
39 Other Manufacturing	748	735	718	695	665	691	13.7	5,135	2.7	8,284
Non-Durable	16,364	16,769	16,888	15,901	15,278	16,134	2.4	110,316	-0.1	187,452
Durable	20,314	25,622	24,029	23,277	18,318	22,153	10.1	165,569	4.8	267,463
Total	36,678	42,391	40,917	39,178	33,596	38,287	6.9	275,885	2.8	454,915

* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jun Variation de Juin	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jul 1999	Jun 1999	May 1999	Apr 1999	Jul 1999	Jun 1999	May 1999	Jul 1999	Jun 1999	May 1999	Apr 1999		
	Juil 1999	Juin 1999	Mai 1999	Avr 1999	Juil 1999	Juin 1999	Mai 1999	Juil 1999	Juin 1999	Mai 1999	Avr 1999		
\$ millions					percentage pourcentage								
9	353	344	326	324	2.6	5.4	0.7	1.5	1.8	1.7	1.5	16 Prod. en matière plastique	
-3	58	62	58	58	-6.5	8.1	-0.5	0.9	1.7	2.5	2.8	17 Cuir & produits connexes	
7	288	281	296	304	2.6	-5.0	-2.7	-1.2	-1.6	-1.8	-1.6	18 Tex. de première transform.	
6	69	64	67	66	8.7	-4.4	1.5	2.1	2.6	2.7	2.7	19 Produits textiles	
2	335	333	333	327	0.7	-0.2	2.0	0.2	0.2	-0.2	-0.9	24 Habillement	
30	2,141	2,111	2,130	2,137	1.4	-0.9	-0.4	-0.2	-0.4	-0.5	-0.5	29 Première transformation des métaux	
-102	3,904	4,007	4,035	4,160	-2.6	-0.7	-3.0	-1.1	-1.1	-1.0	-0.6	30 Fab. des prod. métalliques	
125	4,813	4,689	4,875	4,833	2.7	-3.8	0.9	-0.5	-0.3	-0.2	0.2	31 Machinerie (sauf électrique)	
251	28,475	28,224	28,182	27,918	0.9	0.1	0.9	0.0	-0.0	-0.1	-0.2	32 Matériel de transport	
499	16,996	16,496	16,319	16,178	3.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	321 Aéronefs et pièces	
-66	4,779	4,846	4,735	4,977	-1.4	2.3	-4.9	-1.8	-2.1	-2.5	-2.8	323 Véhicules automobiles	
3	375	372	383	396	0.8	-2.8	-3.2	-0.8	-1.1	-1.1	-0.8	324 Camion, autobus, remorques	
16	1,007	991	977	968	1.6	1.4	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-1	96	98	93	84	-1.9	5.6	9.7	2.8	2.5	1.8	0.8	328 Construction & réparation d'embarcations	
-29	5,229	5,258	5,225	5,399	-0.6	0.6	-3.2	-0.5	-0.7	-0.8	-0.8	33 Prod. él. et électro.	
78	1,125	1,048	1,069	1,082	7.4	-2.0	-1.2	0.9	1.4	1.9	2.3	39 Autres manufacturières	
-5	2,424	2,430	2,414	2,394	-0.2	0.7	0.8	0.2	0.5	0.8	0.9	Non-durables	
360	47,031	46,671	46,809	46,764	0.8	-0.3	0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	Durables	
354	49,454	49,100	49,223	49,158	0.7	-0.2	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jun Variation de Juin	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999		
\$ millions					percentage pourcentage								
-17	923	941	911	929	-1.9	3.3	-1.9	0.3	0.6	0.9	1.1	16 Prod. en matière plastique	
-6	69	77	75	92	-9.2	1.9	-18.6	-1.1	-1.0	-0.3	1.1	17 Cuir & produits connexes	
9	318	309	295	301	3.0	4.8	-2.1	0.7	0.1	-0.6	-1.2	18 Tex. de première transform.	
10	325	316	322	324	3.0	-2.1	-0.5	-0.2	0.0	0.3	0.6	19 Produits textiles	
-46	559	605	581	604	-7.7	4.3	-3.9	-0.5	-0.4	-0.2	-0.2	24 Habillement	
-15	2,252	2,268	2,233	2,220	-0.7	1.6	0.6	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	29 Première transformation des métaux	
-81	2,030	2,112	1,989	2,321	-3.9	6.2	-14.3	0.3	-0.0	-0.5	-1.0	30 Fab. des prod. métalliques	
242	1,515	1,273	1,415	1,290	19.0	-10.0	9.7	-0.6	-0.2	-0.9	-0.8	31 Machinerie (sauf électrique)	
-82	10,562	10,645	10,723	9,702	-0.8	-0.7	10.5	-1.0	-0.5	-0.4	-0.5	32 Matériel de transport	
335	1,580	1,245	1,261	1,058	26.9	-1.3	19.2	-2.1	-0.5	-0.1	-0.9	321 Aéronefs et pièces	
-320	5,893	6,214	5,819	5,626	-5.2	6.8	3.4	-1.4	-0.9	-0.5	-0.4	323 Véhicules automobiles	
9	232	223	226	244	4.1	-1.6	-7.3	0.3	0.1	-0.1	-0.2	324 Camion, autobus, remorques	
-130	2,569	2,700	2,600	2,586	-4.8	3.8	0.5	-0.6	-0.3	0.0	0.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-5	39	45	44	33	-14.2	2.6	33.8	2.4	3.4	3.2	2.4	328 Construction & réparation d'embarcations	
-35	2,961	2,997	2,770	2,868	-1.2	8.2	-3.4	1.1	1.2	1.3	1.2	33 Prod. él. et électro.	
101	810	709	726	707	14.3	-2.3	2.7	-1.1	-1.0	-0.5	0.1	39 Autres manufacturières	
223	16,373	16,150	16,239	16,025	1.4	-0.5	1.3	0.4	0.6	0.7	0.7	Non-durables	
232	24,306	24,074	23,886	23,063	1.0	0.8	3.6	-0.2	0.1	0.2	0.1	Durables	
455	40,679	40,224	40,125	39,088	1.1	0.2	2.7	0.0	0.3	0.4	0.3	Total	

* Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	1,031	1,026	1,050	947	988	966	5.5	6,810	0.7	11,279
103 Fruit & Vegetables	387	356	347	351	374	332	5.2	2,464	4.3	4,251
104 Dairy Products	706	706	714	662	700	705	-0.9	4,735	5.6	8,252
1053 Feed	333	337	345	334	348	346	-3.7	2,351	-1.3	4,184
106 Vegetable Oil Mills	171	154	177	175	211	218	-19.3	1,240	3.9	2,615
1071 Biscuit	66	69	70	64	59	66	9.1	458	1.4	749
108 Sugar & Sugar Confectionery	220	213	207	193	209	204	1.6	1,416	9.0	2,707
109 Other Food Products	565	595	592	550	612	625	-4.1	3,898	6.5	7,130
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	289	274	268	224	267	276	5.0	1,566	4.6	2,554
112 Distillery Products	101	106	90	92	71	92	13.3	631	7.3	1,025
113 Brewery Products	384	400	353	285	359	369	3.0	2,085	3.3	3,472
114 Wine	41	41	37	30	40	41	0.3	228	3.3	437
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	81	85	81	79	72	74	13.0	531	8.6	834
162 Plastic Pipe	83	88	78	73	71	72	10.2	468	5.0	748
169 Other Plastic Product	648	725	700	691	578	632	13.4	4,510	6.3	6,956
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	44	35	37	33	46	39	-3.1	260	-7.6	567
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	119	144	135	131	121	138	-6.0	916	1.0	1,649
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	82	115	110	113	90	121	-8.1	748	-1.3	1,396
183 Broad Knitted Fabric	39	51	49	51	43	54	-2.8	322	-8.6	569
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	62	74	79	74	49	70	6.4	492	-2.0	815
193 Canvas & Related Products	20	23	24	19	19	20	13.5	130	2.1	206
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	155	154	154	177	164	163	-0.3	1,192	-1.8	2,186
244 Women's Clothing	212	230	191	221	215	180	4.5	1,558	5.0	2,578
245 Children's Clothing	41	29	16	20	43	26	-4.5	191	-2.4	379
2491 Sweater	24	14	13	11	26	16	-0.2	108	6.6	232
2494 Hosiery	34	33	27	33	32	32	7.0	217	-1.7	404
2496 Foundation Garment	18	22	22	17	18	23	-4.5	134	0.8	250
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,733	1,774	1,680	1,595	1,368	1,431	15.6	11,150	-7.2	16,743
252 Veneer & Plywood	167	188	177	168	125	142	25.3	1,182	-3.8	1,682
254 Sash, Door & Other Millwork	463	507	459	409	407	450	8.5	2,827	3.9	4,651
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	222	266	264	270	191	233	14.6	1,760	18.8	2,719
264 Office Furniture	190	195	183	189	174	176	8.5	1,325	23.4	2,169
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	2,079	1,973	2,020	1,965	1,872	2,058	0.6	13,961	3.2	24,052
272 Asphalt Roofing	51	61	56	61	49	55	5.0	330	2.4	533
2731 Folding Carton & Set-up Box	113	120	115	116	108	114	4.5	786	4.5	1,339
2732 Corrugated Box	222	232	218	219	199	216	6.7	1,468	7.9	2,367
2733 Paper Bag	23	25	25	24	22	24	6.0	166	7.2	282
279 Other Converted Paper Products	253	279	264	270	240	275	4.4	1,836	1.6	3,044

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions										
420	432	430	434	408	420	-0.5	414	-5.5	404	10 ALIMENTS
512	546	557	554	523	539	0.8	564	3.1	599	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
597	635	638	626	545	571	7.2	612	-0.1	558	104 Produits laitiers
254	257	252	257	259	258	-2.5	259	-0.6	262	1053 Aliments pour animaux
89	96	94	107	91	119	-6.4	112	-9.7	119	106 Huiles végétales
60	62	60	60	60	60	2.2	60	-1.3	60	1071 Biscuits
334	306	294	303	370	328	-12.4	310	-3.8	341	108 Sucre et confiseries
698	690	693	660	716	703	-0.1	679	3.9	684	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
213	208	204	202	168	182	15.9	190	7.9	168	111 Boissons gazeuses
428	432	428	425	407	410	3.0	422	-2.1	409	112 Produits de distillation
186	185	186	176	182	185	1.9	176	1.3	172	113 Bière
156	161	161	161	145	147	10.0	161	23.6	151	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
73	74	75	78	77	75	0.1	74	-0.4	73	161 Produits en plastique mousse et soufflée
128	136	141	142	130	135	0.5	136	5.5	127	162 Tuyaux en plastique
910	912	907	900	841	832	7.9	899	3.3	833	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
186	186	177	172	194	199	-3.8	171	10.2	172	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
123	118	123	123	131	129	3.0	122	-5.3	120	181 Fibres chimiques & filés de filaments
242	242	247	251	238	239	2.7	250	6.9	244	1829 Autres filés et tissus tissés
71	67	72	71	76	75	-4.5	67	-5.4	69	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
122	132	123	121	116	127	4.9	124	-4.7	120	192 Tapis, carpettes et moquettes
67	63	55	56	61	59	24.0	58	13.2	51	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
486	480	460	451	496	492	1.3	466	6.6	461	243 Vêtements pour hommes et garçons
391	385	356	337	395	394	-1.7	363	12.7	364	244 Vêtements pour dames
74	74	67	60	79	81	-9.3	66	2.1	71	245 Vêtements pour enfants
27	28	27	26	30	32	-4.5	26	4.8	26	2491 Chandails
101	94	98	96	86	82	18.4	95	14.2	83	2494 Bas & chaussettes
74	75	74	74	67	68	9.2	73	15.6	67	2496 Vêtements de base
2,276	2,287	2,463	2,832	2,536	2,623	-13.1	2,780	-3.9	2,948	25 BOIS
220	244	274	297	265	285	-6.6	275	10.5	275	251 Scieries, rabotage et bardeaux
558	547	549	551	532	540	2.9	547	4.0	525	252 Placages & contre- plaqués
										254 Portes, châssis et bois travaillés
336	349	347	340	319	328	5.9	341	2.4	327	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
147	144	141	129	124	127	9.0	134	12.6	124	261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,805	2,776	2,801	2,884	2,843	2,758	1.8	2,869	0.7	2,834	271 Pâtes et papiers
48	49	51	49	49	48	-1.5	51	10.4	49	272 Papier-toiture asphalté
177	174	172	168	165	169	1.8	164	7.0	160	2731 Boîtes pliantes et rigides
178	171	165	161	167	166	0.8	162	10.2	160	2732 Boîtes en carton ondulé
38	36	33	33	37	36	-4.0	34	3.9	35	2733 Sacs en papier
464	479	505	510	466	477	-0.2	489	2.0	479	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	624	676	683	711	603	657	5.2	4,695	4.0	7,990
284 Combined Publishing & Printing	253	285	307	289	253	286	-0.3	1,931	4.9	3,405
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	771	905	868	888	842	924	-6.1	5,995	-6.2	10,630
292 Steel Pipe & Tube	162	210	180	187	179	200	-3.7	1,340	0.7	2,398
294 Iron Foundries	75	98	103	102	86	106	-3.9	658	4.9	1,164
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	52	65	63	44	44	79	5.5	386	-16.8	662
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	260	294	278	254	263	276	4.0	1,771	10.3	3,145
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	532	582	553	508	498	545	9.1	3,630	10.0	6,069
305 Wire & Wire Products	184	215	209	206	186	221	-1.2	1,415	2.9	2,436
306 Hardware, Tool & Cutlery	288	289	274	260	223	248	9.6	1,930	5.6	3,090
307 Heating Equipment	59	84	78	73	60	77	9.0	504	16.7	933
309 Other Metal Fabricating	226	257	242	241	239	260	-1.6	1,630	10.6	2,897
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	116	131	145	172	153	185	-28.2	963	-12.1	2,027
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	48	55	50	49	46	55	3.2	342	13.3	597
319 Other Machinery & Equipment	1,111	1,359	1,170	1,203	1,249	1,424	-6.6	8,363	2.4	15,364
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	895	1,013	1,090	1,136	786	916	16.5	7,301	20.3	11,624
323 Motor Vehicle	3,451	7,000	6,197	6,307	2,040	4,365	29.9	42,484	5.4	59,638
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,739	2,781	2,722	2,761	1,276	2,111	18.1	17,985	7.0	27,714
326 Railroad Rolling Stocks	221	317	272	225	224	240	24.4	2,102	23.1	3,443
327 Shipbuilding & Repair ¹	57	80	67	76	65	82	5.8	472	12.7	770
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	45	48	43	51	41	43	18.2	332	10.7	515
332 Major Appliance	102	114	138	119	85	115	11.4	767	13.0	1,090
3331 Lighting Fixture	55	50	43	43	45	46	11.8	320	9.2	514
3333 Electric Lamp	17	24	21	25	17	18	21.4	150	0.2	237
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,565	1,785	1,571	1,541	1,513	1,572	7.0	11,108	15.2	18,221
336 Office, Store & Business Machine	414	447	383	400	383	529	-6.0	2,854	4.0	5,306
337 Electrical Industrial Equipment	214	265	241	226	219	249	5.5	1,663	4.1	2,824
338 Communications & Energy Wire & Cable	321	298	273	269	198	237	38.2	1,885	13.2	2,524
339 Other Electrical Products	83	109	97	87	91	94	2.7	645	0.4	1,119
3391 Battery	18	17	17	16	17	17	7.4	120	1.9	215
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	21	22	22	23	16	19	13.9	134	6.0	215
352 Hydraulic Cement	126	136	120	99	118	124	9.4	666	6.1	1,188
354 Concrete Products	126	129	130	101	109	118	20.4	683	7.9	1,086
355 Ready-Mix Concrete	210	208	185	136	192	183	3.2	986	9.6	1,855
356 Glass & Glass Prod.	141	183	179	165	145	165	5.5	1,088	4.4	1,795
357 Abrasives	22	24	24	24	28	28	-16.3	164	0.9	325
359 Other Non-Metallic Mineral Products	181	179	178	176	152	161	15.9	1,165	9.0	1,835

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions										
608	595	573	594	643	621	-4.3	593	10.5	623	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
63	59	61	64	75	71	-11.3	62	26.9	69	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,058	1,992	1,992	1,969	2,252	2,187	-2.7	2,038	8.4	2,197	291 Sidérurgiques
352	352	372	366	535	531	-20.8	371	33.5	479	292 Tubes & tuyaux d'acier
131	135	134	138	144	165	-18.5	136	-3.5	154	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
72	63	65	60	58	52	21.2	62	-11.6	55	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
325	316	305	324	394	385	-12.0	319	0.7	351	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹
616	632	644	646	593	595	7.8	628	3.3	577	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
389	402	405	412	454	461	-8.5	413	6.5	450	305 Fil métallique et de ses produits
450	462	460	465	421	404	7.1	448	2.0	416	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
150	148	147	144	183	177	-13.8	147	0.2	168	307 Matériel de chauffage
468	478	484	481	576	583	-12.5	487	14.8	544	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
412	425	419	442	467	488	-9.3	447	12.4	491	311 Instruments aratoires
84	84	84	82	77	75	6.1	81	2.9	77	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
3,160	3,187	3,180	3,099	3,063	3,211	-2.4	3,115	7.8	3,156	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
4,761	4,980	4,991	4,778	4,218	4,212	17.1	4,756	13.8	4,275	321 Aéronefs et pièces ¹
1,481	1,478	1,585	1,604	1,258	1,381	10.3	1,545	19.4	1,528	323 Véhicules automobiles
1,565	1,521	1,521	1,497	1,496	1,482	3.6	1,515	11.0	1,458	325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,281	1,219	1,176	1,131	890	791	72.9	1,133	50.2	794	326 Matériel ferroviaire roulant
88	125	114	102	52	52	125.9	104	25.0	53	327 Construction & réparation de navires ¹
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
80	82	82	76	70	73	24.9	81	0.6	67	331 Petits appareils électriques
99	97	99	100	81	87	15.0	94	-0.6	80	332 Gros appareils
81	81	80	77	69	66	10.2	77	-7.6	69	3331 Appareils d'éclairage fixes
21	21	21	22	18	18	13.1	21	8.0	18	3333 Lampes électriques
2,733	2,503	2,564	2,465	2,199	2,224	8.2	2,397	5.1	2,194	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
646	609	644	638	540	480	15.1	613	-13.0	531	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
438	419	431	446	419	420	4.3	434	-0.7	419	337 Matériel électrique d'usage industriel
345	349	337	325	283	288	16.9	323	5.2	278	338 Fils & câbles électriques & communication
172	168	167	170	176	174	-4.2	168	-10.1	173	339 Autres produits électriques
39	40	40	38	36	35	14.9	37	-21.5	35	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
36	39	42	44	36	35	18.9	42	10.3	36	351 Produits en argile
184	184	192	203	162	166	14.9	190	8.6	159	352 Ciment
183	184	186	192	176	175	8.4	183	6.0	170	354 Produits en béton
107	101	98	95	96	96	8.3	98	7.1	92	355 Béton préparé
225	228	238	253	202	202	18.0	243	-3.7	208	356 Verre et articles en verre
54	54	56	49	47	48	-2.6	51	-18.7	53	357 Abrasifs
233	236	231	227	227	220	5.0	234	-3.4	225	359 Autres produits minéraux non métalliques

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,776	1,601	1,594	1,463	1,285	1,276	5.9	10,152	-21.0	16,471
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	287	293	288	287	260	279	3.8	1,990	1.7	3,307
3712 Industrial Organic Chemical	495	473	470	459	476	452	-2.5	3,228	-10.1	5,552
3729 Other Agricultural Chemical	14	37	58	35	16	38	-15.5	256	18.9	341
373 Plastic & Synthetic Resin	437	477	452	434	414	456	-5.9	3,006	-5.9	5,284
374 Pharmaceutical & Medicine	435	491	460	477	468	478	1.1	3,271	8.8	5,751
375 Paint & Varnish	156	197	199	181	153	183	5.4	1,138	1.3	1,753
376 Soap & Cleaning Compounds	162	192	171	173	154	169	8.7	1,189	13.1	1,902
377 Toilet Preparations	76	86	79	87	67	88	4.9	581	-0.0	1,000
3791 Printing Ink	39	40	41	43	36	39	7.6	278	8.7	453
3792 Adhesives	37	41	40	37	35	39	4.7	250	4.4	408
3799 Other Chemical Products	251	263	241	250	232	244	8.4	1,730	6.4	2,809
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	258	306	274	267	235	266	14.4	1,918	1.2	2,950
3931 Sporting Goods	89	111	123	120	93	108	7.9	749	-0.7	1,124
3932 Toys & Games	25	20	16	22	26	23	3.1	150	16.2	405

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions										
1,250	1,123	1,207	1,193	1,045	1,062	2.7	1,131	-9.4	1,060	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
281	282	286	297	277	274	2.8	297	-4.2	295	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
422	414	422	411	388	382	9.2	422	4.2	401	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
82	80	83	106	58	59	6.9	91	11.2	78	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
409	422	446	446	454	473	-9.5	436	-1.4	467	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,201	1,218	1,211	1,235	1,157	1,162	4.5	1,201	11.1	1,148	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
254	247	256	263	258	261	-2.9	258	5.1	260	375 Peintures et vernis
127	126	129	128	131	129	3.7	127	19.5	125	376 Savons et composé pour le nettoyage
146	142	142	136	139	130	1.4	137	-2.1	134	377 Produits de toilette
70	69	68	70	63	55	19.6	69	17.1	60	3791 Encres d'imprimerie
59	60	62	63	57	57	3.2	60	5.6	56	3792 Adhésifs
400	395	407	399	369	356	12.9	395	6.4	366	3799 Autres produits chimiques
										39 AUTRES MANUFACTURES
492	485	497	493	519	523	-1.6	487	9.1	502	391 Matériel scientifique et professionnel
211	216	237	248	221	225	-0.5	247	6.8	241	3931 Articles de sport
39	36	34	30	40	36	-7.8	32	-18.7	34	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Jul /Juil 1998	21,255	11,168	16,345	48,768	21,548	11,236	16,588	49,372
Aug /Août 1998	21,417	11,475	16,488	49,380	21,623	11,504	16,769	49,895
Sep /Sept 1998	21,371	11,489	16,696	49,556	21,533	11,533	17,042	50,109
Oct /Oct 1998	21,092	11,604	16,715	49,411	21,308	11,631	17,043	49,981
Nov /Nov 1998	21,094	11,743	17,191	50,028	21,289	11,781	17,256	50,326
Dec /Déc 1998	21,171	11,202	16,169	48,543	21,278	11,456	16,880	49,613
Jan /Janv 1999	21,590	11,586	16,580	49,756	21,321	11,562	16,586	49,469
Feb /Fév 1999	21,756	11,900	16,878	50,534	21,199	11,827	16,527	49,553
Mar /Mars 1999	21,885	11,963	16,904	50,752	21,350	11,879	16,448	49,676
Apr /Avr 1999	21,744	12,218	17,018	50,981	21,531	12,094	16,526	50,151
May /Mai 1999	21,379	12,503	16,946	50,828	21,601	12,405	16,527	50,534
Jun /Juin 1999	21,166	12,434	16,719	50,318	21,605	12,439	16,560	50,605
Jul /Juil 1999	21,756	12,359	16,477	50,592	22,030	12,393	16,702	51,125

¹ see footnote on page 21 - voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	211	201	174	134	172	176	9.0	1,101	6.3	1,760
P.E.I. - Î.-P.-É.	96	104	101	72	88	96	10.6	569	5.3	923
N.S. - N.-É.	602	618	616	593	554	575	7.6	3,973	5.0	6,542
N.B. - N.-B.	756	769	778	627	585	724	3.8	4,700	-3.5	8,036
Qué.	8,452	9,631	9,313	8,929	7,887	9,032	4.7	62,098	3.9	105,356
Ont.	18,630	23,932	22,497	22,541	15,970	19,928	11.8	152,722	5.0	242,559
Man.	772	921	936	891	856	968	-1.7	6,078	7.0	10,705
Sask.	524	505	533	503	482	517	-1.5	3,488	-3.6	5,924
Alta. - Alb.	2,876	3,009	3,088	2,737	2,768	2,832	-0.5	19,152	-4.0	32,930
B.C. - C.-B.	3,183	3,238	3,090	2,924	2,915	2,988	8.1	20,773	-2.8	33,716
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	101	86	68	39	84	64	27.6	402	17.1	604
P.E.I. - Î.-P.-É.	63	70	68	44	57	61	10.1	379	0.2	625
N.S. - N.-É.	167	169	162	155	160	156	9.3	1,088	5.6	1,844
N.B. - N.-B.	157	179	181	127	143	158	7.7	1,006	-0.8	1,664
Qué.	892	909	958	836	890	928	-2.2	6,117	0.5	10,843
Ont.	1,825	1,802	1,803	1,721	1,845	1,808	0.5	12,155	4.8	21,600
Man.	201	193	198	188	195	202	2.0	1,353	6.1	2,345
Sask.	134	123	138	127	143	147	-5.8	927	5.1	1,714
Alta. - Alb.	616	602	610	566	585	566	3.3	4,056	2.9	6,791
B.C. - C.-B.	327	337	318	285	349	358	-2.6	2,053	-5.5	3,659
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	14	13	11	10	13	11	9.3	71	3.4	115
N.B. - N.-B.	20	20	18	16	21	21	-9.1	110	-2.2	201
Qué.	203	240	199	172	190	223	7.9	1,199	2.1	1,981
Ont.	377	352	336	281	319	335	5.2	2,027	7.8	3,351
Man.	22	21	20	16	20	20	1.9	115	-9.1	191
Sask.	9	9	7	7	9	8	1.4	47	17.3	81
Alta. - Alb.	73	74	71	61	73	70	2.7	426	6.4	694
B.C. - C.-B.	82	79	74	60	79	78	1.5	446	-1.4	754
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	179	217	217	207	153	185	9.9	1,408	4.4	2,264
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Nfld. - T.-N.	5	5	5	4	4	5	6.1	24	7.8	37
N.S. - N.-É.	14	13	14	14	13	14	3.9	86	10.3	145
N.B. - N.-B.	10	11	10	9	9	10	11.7	60	10.2	92
Qué.	202	226	216	205	181	199	7.8	1,376	2.1	2,219
Ont.	528	603	584	576	483	513	15.1	3,750	7.3	5,774
Man.	24	27	27	26	21	24	13.5	173	-1.7	260
Sask.	7	5	4	4	6	5	6.1	32	-10.5	53
Alta. - Alb.	56	58	53	51	51	53	2.1	354	8.5	577
B.C. - C.-B.	74	76	73	71	64	70	11.3	477	5.3	728
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	23	25	27	26	23	27	-3.2	178	-14.0	371
Ont.	32	28	29	25	36	31	-7.8	198	0.2	407
Sask.	--	--	--	--	--	--	-4.4	2	0.1	4
Alta. - Alb.	1	3	2	2	1	3	2.8	14	-21.5	23
B.C. - C.-B.	--	1	--	1	--	1	-6.2	3	-8.8	6
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	106	158	145	148	125	170	-12.0	975	-4.0	1,858
Ont.	148	167	167	162	138	161	1.0	1,116	3.6	1,909
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	14	22	15	14	10	18	18.5	101	5.4	157
Qué.	144	166	166	161	136	161	3.4	1,075	1.1	1,831
Ont.	100	126	135	128	99	122	6.3	831	-0.5	1,348
Man.	5	6	5	5	5	4	7.9	32	-4.0	51
Sask.	2	2	2	2	2	2	2.2	14	-5.1	22
Alta. - Alb.	3	4	4	4	4	4	0.6	25	-9.3	42
B.C. - C.-B.	15	16	16	17	11	14	18.3	101	9.0	144

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	4	4	3	3	3	4	12.0	25	-3.3	52
N.B. - N.-B.	1	2	2	2	2	2	-5.0	13	7.9	23
Qué.	317	353	290	320	312	306	1.6	2,296	-2.0	4,026
Ont.	142	125	137	157	154	128	1.8	1,034	4.7	1,870
Man.	30	29	26	28	38	31	4.7	213	23.7	410
Sask.	3	3	2	3	2	2	5.7	18	10.7	33
Alta. - Alb.	12	8	9	10	14	11	-18.2	66	-7.7	135
B.C. - C.-B.	26	19	20	27	23	20	9.4	170	6.6	297
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	12	9	9	7	6	8	44.2	54	23.3	77
P.E.I. - Î.-P.É.	6	6	5	5	4	3	67.2	34	2.8	37
N.S. - N.-É.	38	38	38	35	24	26	40.8	237	11.1	310
N.B. - N.-B.	122	126	117	102	92	96	16.6	699	9.1	1,122
Qué.	632	725	739	679	501	632	13.9	4,512	5.2	6,896
Ont.	491	522	472	490	403	432	13.3	3,200	4.8	4,891
Man.	46	49	41	38	42	41	12.9	281	10.2	456
Sask.	29	30	27	25	24	24	22.6	180	3.3	266
Alta. - Alb.	226	232	214	193	192	181	15.3	1,383	-4.1	2,089
B.C. - C.-B.	1,132	1,098	1,012	953	901	871	17.8	6,891	-10.9	10,190
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	5	5	4	4	4	4	16.6	29	5.7	44
N.B. - N.-B.	5	5	5	4	4	4	12.8	32	20.2	52
Qué.	175	213	219	217	152	190	18.9	1,420	22.5	2,163
Ont.	362	365	342	348	320	332	6.4	2,432	20.2	4,112
Man.	24	28	25	29	24	27	-1.7	183	10.1	323
Alta. - Alb.	52	56	51	51	51	47	7.0	358	13.4	580
B.C. - C.-B.	25	23	20	20	22	20	7.2	146	13.8	245
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
P.E.I. - Î.-P.É.	--	--	--	1	--	--	-11.3	4	36.1	7
N.S. - N.-É.	81	88	82	84	75	70	28.5	546	19.2	789
N.B. - N.-B.	181	161	176	153	168	194	-4.1	1,151	9.3	2,131
Qué.	888	861	885	883	842	915	-3.6	6,095	4.2	10,818
Ont.	808	827	793	817	699	821	1.7	5,566	3.0	9,262
Man.	38	38	36	35	39	37	-0.6	249	5.6	448
Alta. - Alb.	166	162	153	140	159	133	4.8	1,040	0.5	1,724
B.C. - C.-B.	494	471	489	471	432	483	11.7	3,313	0.4	5,436
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	5	6	6	5	4	6	11.8	39	2.2	62
P.E.I. - Î.-P.É.	2	2	2	2	2	2	1.0	13	0.7	23
N.S. - N.-É.	19	19	20	18	17	19	4.0	125	2.8	209
N.B. - N.-B.	10	13	15	13	12	13	-0.9	86	9.6	151
Qué.	299	324	328	332	317	353	-1.9	2,251	4.6	4,120
Ont.	641	704	687	716	638	699	1.4	4,759	3.8	8,496
Man.	48	56	57	55	46	53	5.5	362	6.4	619
Sask.	23	24	23	24	22	25	-3.7	157	6.3	281
Alta. - Alb.	82	89	96	92	77	88	4.9	618	7.5	1,046
B.C. - C.-B.	88	93	101	96	90	95	-3.6	652	-1.2	1,184
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	750	825	783	756	764	820	-2.8	5,436	-2.0	9,642
Ont.	1,022	1,279	1,234	1,259	1,098	1,257	-2.3	8,442	1.6	14,705
Man.	38	49	66	54	49	57	-8.3	372	-0.9	680
Alta. - Alb.	62	69	60	57	69	76	-13.9	455	-27.8	874
B.C. - C.-B.	89	107	97	98	102	102	-4.4	697	-4.5	1,255

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	6	4	4	6	5	5	17.1	32	19.3	51
P.E.I. - Î.-P.-É.	2	2	2	5	2	2	17.0	15	-2.7	27
N.S. - N.-É.	20	22	35	16	22	25	4.8	143	20.0	232
N.B. - N.-B.	21	20	17	15	21	19	0.9	113	1.9	207
Qué.	430	521	466	449	404	488	7.4	3,099	10.6	5,270
Ont.	1,188	1,307	1,258	1,223	1,107	1,222	6.7	8,562	8.5	14,285
Man.	40	45	44	32	49	49	-5.4	285	13.3	554
Sask.	24	26	23	22	23	27	-3.1	157	-1.2	277
Alta. - Alb.	154	167	144	143	160	170	-9.2	1,000	-2.5	1,912
B.C. - C.-B.	163	166	149	149	153	162	4.3	1,020	3.7	1,750
31 MACHINERY - MACHINERIE										
P.E.I. - Î.-P.-É.	1	1	1	1	1	2	-16.3	8	69.9	18
N.S. - N.-É.	4	7	3	4	3	4	24.0	27	-14.5	37
N.B. - N.-B.	9	12	12	11	8	10	14.8	71	-5.6	104
Qué.	202	293	242	237	233	267	-2.3	1,664	10.7	3,154
Ont.	760	886	768	802	808	901	-3.5	5,500	1.2	9,659
Man.	56	68	78	76	90	120	-37.0	480	-10.7	1,101
Sask.	32	25	34	53	36	40	-21.4	254	-17.9	464
Alta. - Alb.	108	135	115	136	157	202	-31.1	872	-3.6	2,115
B.C. - C.-B.	103	118	110	102	111	119	2.0	789	4.2	1,335
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
P.E.I. - Î.-P.-É.	9	10	10	9	7	12	24.3	61	33.5	90
Qué.	805	1,130	1,114	1,246	624	980	17.1	7,713	9.0	12,200
Ont.	5,491	9,919	9,078	9,141	3,624	6,592	26.3	61,780	6.8	89,519
Man.	112	203	202	198	143	192	9.6	1,246	26.9	2,023
Sask.	13	16	14	14	12	14	-1.0	98	2.0	169
Alta. - Alb.	40	39	44	45	41	47	-4.7	282	6.7	506
B.C. - C.-B.	130	161	166	161	124	144	12.7	1,090	27.9	1,657
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	13	13	14	14	14	12	22.3	101	27.2	144
Qué.	902	1,094	1,014	824	847	918	15.0	6,793	16.9	11,054
Ont.	1,602	1,628	1,447	1,644	1,429	1,571	5.7	10,665	7.8	17,343
Man.	17	25	24	30	29	32	-12.4	192	-9.1	375
Sask.	51	50	52	38	28	40	35.7	303	26.0	437
Alta. - Alb.	157	242	186	153	164	240	-9.9	1,179	9.1	2,088
B.C. - C.-B.	86	101	87	73	94	106	-7.4	597	11.5	1,114
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	7	7	6	4	5	4	76.5	30	17.3	38
P.E.I. - Î.-P.-É.	2	2	2	1	2	2	0.4	8	22.7	16
N.S. - N.-É.	11	12	10	7	11	11	13.1	54	9.9	94
N.B. - N.-B.	15	16	14	9	15	16	-2.1	75	8.4	139
Qué.	181	219	197	164	159	186	12.8	1,117	5.1	1,848
Ont.	411	422	430	378	357	381	10.6	2,477	7.0	4,118
Man.	19	18	15	12	20	16	6.8	91	10.8	157
Sask.	10	10	8	6	11	11	-11.4	44	7.4	93
Alta. - Alb.	112	112	99	87	114	111	4.0	615	13.7	1,132
B.C. - C.-B.	77	81	76	73	84	80	-0.8	498	-0.5	875
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	357	306	262	275	267	254	-0.4	1,927	-19.2	3,333
Ont.	612	564	553	488	460	456	8.1	3,423	-18.8	5,482
Alta. - Alb.	470	423	459	385	372	311	9.0	2,641	-22.1	4,184
B.C. - C.-B.	145	151	147	142	139	129	3.6	942	-9.0	1,596

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Apr 1999 Avr 1999	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	3	4	4	4	4	4	9.3	25	15.8	40
P.E.I. - Î.-P.É.	8	8	8	2	9	9	-16.5	32	16.6	50
N.S. - N.-É.	6	8	10	9	8	8	-12.5	52	15.5	92
N.B. - N.-B.	9	12	15	9	8	11	11.0	67	-3.5	93
Qué.	558	618	636	580	541	577	2.3	4,012	-1.4	6,744
Ont.	1,330	1,470	1,446	1,410	1,265	1,395	1.7	9,487	3.1	15,832
Man.	35	44	53	50	30	40	10.7	318	10.8	474
Sask.	42	52	74	57	39	40	-1.9	349	7.2	501
Alta. - Alb.	436	472	663	511	433	464	-1.3	3,393	-5.6	5,768
B.C. - C.-B.	86	91	92	79	95	93	-1.6	567	-1.8	977
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	2	2	2	2	1	1	39.6	14	-7.6	19
N.B. - N.-B.	8	8	9	9	6	8	9.2	58	7.1	93
Man.	10	11	10	10	9	11	0.6	68	11.9	121
Sask.	3	4	4	4	3	4	5.8	26	-1.9	44
Alta. - Alb.	37	41	38	35	32	38	6.5	256	1.4	411
B.C. - C.-B.	36	45	41	44	36	43	10.9	296	14.2	468

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
\$ millions												
Jul /Juil 1998	137	75	546	583	8,515	17,962	921	474	2,712	2,779	3	34,706
Aug /Août 1998	139	75	561	666	8,865	20,266	871	477	2,700	2,812	3	37,436
Sep /Sept 1998	133	81	535	680	8,858	20,476	911	503	2,693	2,870	3	37,743
Oct /Oct 1998	148	90	564	696	8,993	21,189	884	477	2,667	2,928	3	38,637
Nov /Nov 1998	143	78	574	707	8,987	21,523	923	481	2,686	2,871	3	38,977
Dec /Déc 1998	154	82	548	672	9,054	22,001	889	490	2,697	2,958	3	39,550
Jan /Janv 1999	149	80	559	639	9,284	21,610	899	482	2,554	2,901	3	39,161
Feb /Fév 1999	167	80	541	645	8,878	21,804	887	491	2,584	2,918	3	38,999
Mar /Mars 1999	163	78	553	664	9,041	22,104	896	509	2,774	3,010	3	39,795
Apr /Avr 1999	158	83	610	682	9,033	21,880	868	486	2,786	2,964	3	39,551
May /Mai 1999	168	84	619	720	9,079	22,080	905	486	2,912	3,003	3	40,060
Jun /Juin 1999	178	83	594	699	9,216	22,301	873	489	2,885	3,027	3	40,347
Jul /Juil 1999	171	82	597	735	9,150	22,319	831	516	2,847	3,075	3	40,325

TABLE 11.2. All Manufacturing industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
%												
Jul /Juil 1998	-10.6	-1.6	-1.4	-11.7	-1.7	-3.3	1.6	-4.0	-1.1	0.5	-3.9	-2.5
Aug /Août 1998	2.1	0.3	2.8	14.3	4.1	12.8	-5.5	0.7	-0.4	1.2	5.7	7.9
Sep /Sept 1998	-4.4	7.9	-4.7	2.1	-0.1	1.0	4.6	5.3	-0.2	2.0	-2.3	0.8
Oct /Oct 1998	10.9	10.1	5.6	2.3	1.5	3.5	-3.0	-5.2	-1.0	2.0	-0.3	2.4
Nov /Nov 1998	-3.2	-13.2	1.7	1.6	-0.1	1.6	4.5	1.0	0.7	-1.9	2.6	0.9
Dec /Déc 1998	7.8	6.0	-4.5	-4.9	0.7	2.2	-3.7	1.8	0.4	3.0	-1.3	1.5
Jan /Janv 1999	-3.6	-3.2	1.9	-5.0	2.5	-1.8	1.1	-1.6	-5.3	-1.9	1.3	-1.0
Feb /Fév 1999	12.7	0.1	-3.2	1.0	-4.4	0.9	-1.4	1.9	1.2	0.6	-5.9	-0.4
Mar /Mars 1999	-2.5	-2.0	2.2	2.9	1.8	1.4	1.0	3.7	7.4	3.1	10.3	2.0
Apr /Avr 1999	-3.2	5.7	10.2	2.7	-0.1	-1.0	-3.1	-4.6	0.4	-1.5	2.6	-0.6
May /Mai 1999	6.6	2.0	1.6	5.6	0.5	0.9	4.3	0.1	4.5	1.3	-3.9	1.3
Jun /Juin 1999	5.6	-0.9	-4.2	-2.9	1.5	1.0	-3.5	0.6	-1.0	0.8	0.4	0.7
Jul /Juil 1999	-4.0	-1.2	0.5	5.1	-0.7	0.1	-4.8	5.4	-1.3	1.6	-9.9	-0.1

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
%												
Jul /Juil 1998	-2.5	2.4	0.5	0.6	0.3	0.8	0.4	-0.8	-0.5	0.8	-1.8	0.5
Aug /Août 1998	-2.1	3.0	0.4	0.7	0.5	1.5	0.2	-0.6	-0.4	1.2	-0.8	1.1
Sep /Sept 1998	-0.7	2.7	0.4	0.4	0.6	2.1	0.1	-0.4	-0.4	1.2	0.1	1.4
Oct /Oct 1998	1.2	1.5	0.1	-0.2	0.6	2.2	0.1	-0.1	-0.3	1.0	0.3	1.4
Nov /Nov 1998	2.9	0.2	-0.2	-0.9	0.4	1.8	-0.0	0.3	-0.2	0.7	0.2	1.1
Dec /Déc 1998	3.3	-0.6	-0.1	-1.1	0.1	1.2	-0.2	0.6	0.1	0.5	0.4	0.8
Jan /Janv 1999	3.0	-0.7	0.3	-0.8	0.0	0.7	-0.3	0.6	0.6	0.4	0.8	0.5
Feb /Fév 1999	2.6	-0.3	1.0	0.1	0.1	0.4	-0.6	0.4	1.0	0.4	1.2	0.4
Mar /Mars 1999	2.3	0.5	1.7	1.3	0.2	0.3	-0.7	0.3	1.3	0.6	1.1	0.4
Apr /Avr 1999	2.0	1.2	1.9	2.2	0.4	0.3	-0.7	0.3	1.4	0.8	0.4	0.5
May /Mai 1999	1.7	1.0	1.8	2.4	0.5	0.3	-0.7	0.4	1.2	0.8	-0.5	0.5
Jun /Juin 1999	1.2	0.4	1.0	1.8	0.4	0.1	-0.7	0.6	0.8	0.7	-1.2	0.3
Jul /Juil 1999	0.7	-0.1	0.2	0.9	0.3	-0.2	-0.7	0.7	0.3	0.6	-1.6	0.0

* See footnote on page 21.

* Voir note à la page 21.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

Table 4 & 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned - is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

NOTES

Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas identifié la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(*) Tendence. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, car les valeurs des mois à venir sont incluses dans le calcul de la moyenne.

Tableau 4 & 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997.

Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.

Your Guide from Coast to Coast!



THE CANADIAN REFERENCE THAT ANSWERS YOUR QUESTIONS ABOUT CANADA, AND EVEN THOSE YOU NEVER THOUGHT TO ASK, IS NOW AVAILABLE AS A CAPTIVATING BOOK, AS A USER-FRIENDLY CD-ROM AND AS A PRACTICAL COMBINATION PACKAGE. CONVENIENT AT WORK, SCHOOL AND HOME, **CANADA YEAR BOOK 1999** BOTH DISPLAYS AND ANALYZES THE COMPLEXITIES OF LIVING AND WORKING IN CANADA TODAY.

Time and time again, you will turn to **Canada Year Book 1999** for penetrating articles, accurate statistics, clear tables, informative graphs and exquisite photographs spotlighting key trends and changes in our social, political and economic lives.

Choose **Canada Year Book 1999** or **Canada Year Book 1999 on CD-ROM** as your reference companion. You can order the book (cat. no. 11-402-XPE99001) for \$54.95, the CD-ROM (cat. no. 11-402-XCB99001) for \$74.95, OR the Book/CD-ROM Combination Package (cat. no. 10-3005XKE99001) available at the special price of \$123.41. (Prices exclude shipping and handling as well as applicable taxes.)

To order, call toll-free 1 800 267-6677, fax toll-free 1 877 287-4369 or write to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. You may also e-mail your order to: order@statcan.ca or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Votre guide d'un océan à l'autre!



L'OUTIL DE RÉFÉRENCE CANADIEN QUI RÉPOND À TOUTES VOS QUESTIONS, MÊME À CELLES QUE VOUS N'AVEZ PAS ENCORE POSÉES, EST PRÉSENTÉ EN UN LIVRE CAPTIVANT, UN CD-ROM CONVIVIAL ET UN ENSEMBLE LIVRE ET CD-ROM PRATIQUE. UTILE AU TRAVAIL, À L'ÉCOLE ET À LA MAISON, **L'ANNUAIRE DU CANADA 1999** DÉPEINT ET ANALYSE LES COMPLEXITÉS DE LA VIE ET DU TRAVAIL D'AUJOURD'HUI AU CANADA.

Vous consulterez l'**Annuaire du Canada 1999** encore et encore pour obtenir des articles percutants, des statistiques précises, des tableaux clairs, des graphiques informatifs et des photographies exceptionnelles qui mettent en évidence les tendances et les changements importants survenus aux plans social, politique et économique.

Choisissez l'**Annuaire du Canada 1999** ou l'**Annuaire du Canada 1999 sur CD-ROM** comme compagnon de référence. Vous pouvez commander le livre (n° 11-402-XPE99001 au catalogue) au prix de 54,95 \$, le CD-ROM (n° 11-402-XCB99001 au catalogue) au prix de 74,95 \$ ou l'ensemble livre et CD-ROM (n° 10-3005XKE99001 au catalogue) au prix réduit de 123,41 \$. (Les frais de port et de manutention ainsi que les taxes ne sont pas compris dans les prix indiqués.)

Pour commander, téléphonez sans frais au 1 800 267-6677, télécopiez sans frais au 1 877 287-4369 ou écrivez à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. Vous pouvez aussi faire parvenir votre commande par courriel à order@statcan.ca ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada de votre région (la liste des centres figure dans la présente publication).



Visit our Web site: www.statcan.ca and try out a FREE DEMO of CYB99 on CD-ROM or download the FREE CYB99 Teacher's Kit!

Visitez notre site Web : www.statcan.ca et essayez notre DÉMONSTRATEUR GRATUIT de l'Annuaire du Canada 1999 sur CD-ROM ou téléchargez notre Trousse de l'enseignant pour l'Annuaire du Canada GRATUITE!



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE
1 800 267-6677



FAX
1 800 889-9734

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.

or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629
Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my:

☐ VISA

☐ MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature

☐ Payment enclosed \$

☐ Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

▶ Subscription will begin with the next issue to be released.

▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

▶ Cheque or money order should be made payable to the
Receiver General for Canada.

▶ GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT
(if applicable)

GST (7%)
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

PF 097019

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :



COURRIER

Statistique Canada
Opérations et intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6



TÉLÉPHONE
1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



TÉLÉCOPIEUR
1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



INTERNET order@statcan.ca

(Veuillez écrire en majuscules)



1 800 363-7629
Appareils de télécommunications
pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)



Veuillez débiter mon compte



VISA



MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature



Paiement inclus \$



N° du bon
de commande
(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

► Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

► L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.

► Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.

► Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.

► Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.

► TPS N° R121491807

TOTAL

RÉDUCTION
(s'il y a lieu)

TPS (7 %)
(Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)

TVP en vigueur
(Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)

TVH en vigueur
(N.-É., N.-B., T.-N.)

TOTAL GÉNÉRAL

PF097019

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

Success is within your reach

Le succès est à la portée

when you subscribe to the *Canadian Economic Observer*!

Understanding what is key to Canada's economic activity is important to virtually every successful business, particularly in today's highly competitive economy. Whether your company has 10 employees or 10,000, it's vital that you are equipped to anticipate the trends that could prove influential in the years ahead. One way is to subscribe to Canada's leading report card on the economy — the *Canadian Economic Observer (CEO)*.

► CEO meets your needs

Whether your job requires you to access data, track trends or devise highly effective business plans, you'll find many uses for *CEO*. Packed with detailed charts, diagrams and tables, *CEO* is your hands-on tool for understanding the economy from the inside out. And *CEO* gives you the kind of in-depth, intelligent analysis you have come to expect from the world's leading statistical agency.

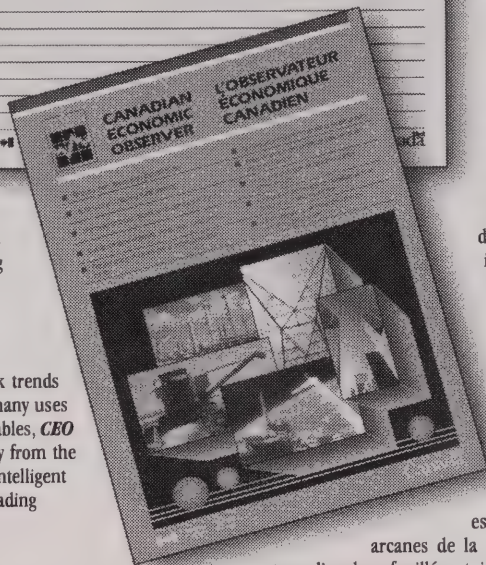
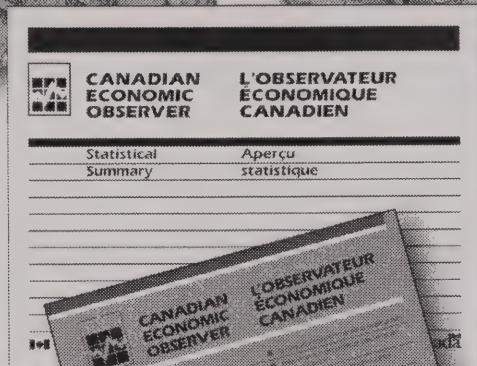
► CEO is easy to use

Consultations with experts have contributed to *CEO*'s present, widely acclaimed format. The **Current Economic Conditions** section contains thought-provoking commentary on current issues, trends and developments. Economic growth, trade, financial market activity — all of the major economic developments across Canada are covered month to month, issue by issue.

The **Economic Events** section profiles developments in the previous month that had an impact on the economy. **Plus**, *CEO* has a topical **Feature Article** providing thoughtful insight into issues that either directly or indirectly affect all Canadians. A separate **Statistical Summary** carries a full range of hard data relating to important economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and many others.

► CEO offers solutions

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts. You'll also receive a copy of *CEO*'s annual **Historical Statistical Summary** at no additional charge.



des abonnés à *L'Observateur économique canadien*!

Il est important pour à peu près toutes les entreprises prospères de comprendre les grandes lignes de l'activité économique, surtout dans l'économie concurrentielle d'aujourd'hui. Que votre entreprise compte dix, cent ou plus de mille employés, vous voudrez sans doute vous équiper en vue d'anticiper les tendances qui peuvent exercer une influence sur les années à venir. Un bon moyen consiste à vous abonner au principal bulletin de santé économique du Canada : *L'Observateur économique canadien (L'OEC)*.

► L'OEC répond à vos besoins

Que vous ayez à consulter des données, à repérer de grandes tendances ou à concevoir des plans d'entreprises efficaces, *L'OEC* répondra à nombre de vos besoins. Rempli de tableaux, de graphiques et de diagrammes détaillés, *L'OEC*

est l'outil pratique par excellence pour comprendre les

arcanes de la conjoncture économique. De plus, *L'OEC* vous offre le type d'analyse fouillée et intelligente à laquelle vous vous attendez d'un leader mondial dans le domaine de la statistique.

► L'OEC est simple à utiliser

Des consultations avec plusieurs experts ont fait en sorte que le nouveau format de *L'OEC* reçoit aujourd'hui un accueil enthousiaste de la part de nos nombreux lecteurs. La section des **Conditions économiques actuelles** comprend des commentaires percutants sur des questions, des tendances et des développements économiques. La croissance économique, le commerce, l'activité des marchés financiers — les événements économiques marquants au Canada sont examinés dans chaque numéro mensuel.

La section **Événements économiques** regroupe les faits d'actualité ayant eu un impact majeur sur l'économie au cours du mois précédent. **En plus**, *L'OEC* comprend une **Étude spéciale** qui examine en profondeur des sujets qui touchent directement ou indirectement presque tous les Canadiens et Canadiennes. Enfin, l'**Aperçu statistique** contient l'ensemble des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

► L'OEC vous offre des solutions

En tant qu'abonné, vous profiterez d'une communication directe avec les analystes de Statistique Canada. Vous recevrez également, sans frais additionnels, un exemplaire du **Supplément statistique historique de L'OEC**.

VISIT OUR WEB SITE!
www.statcan.ca

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET!
www.statcan.ca

Subscribe to the *Canadian Economic Observer* (Catalogue # 11-010-XPB) TODAY for only \$227 in Canada plus GST/HST and applicable PST and US\$227 in other countries. Call **TOLL-FREE** 1-800-267-6677 or **FAX** 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard. You can also **MAIL** your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Abonnez-vous dès AUJOURD'HUI à *L'Observateur économique canadien* (numéro au catalogue 11-010-XPB) pour seulement 227 \$ au Canada (TPS/TVH et TVP en sus, s'il y a lieu) et 227 \$ US dans les autres pays. Composez **SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 ou faites-nous parvenir votre commande par **TELECOPIEUR** au 1-800-889-9734 ou au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard. Vous pouvez également envoyer votre commande par la **POSTE** à l'adresse suivante: Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près et dont la liste figure dans la présente publication.

Perspectives on Labour and Income Crucial to leading decision makers

The current emphasis on information resonates loudly in the workplace. *Perspectives on Labour and Income* meets your need for accurate, timely and comprehensive information. The bottom line? You get vital data and analysis on the workplace and related issues facing contemporary Canada!

Your springboard to success

Each analytical article in this quarterly journal has clear charts, tables and summaries.

Perspectives reveals the latest labour and demographic statistics – essential to

- ▶ determine how attitudes toward retirement influence investment decisions
- ▶ evaluate the effect of wage trends on union bargaining
- ▶ forecast the effect of employment on the demand for goods and services or social programs
- ▶ compare your organization within your industry
- ▶ develop labour market studies
- ▶ ... and much more!

One easy decision: Subscribe today!

When you invest in this Statistics Canada journal, you're investing in your future. *Perspectives on Labour and Income* (cat. no. 75-001-XPE) costs \$58 in Canada (plus applicable taxes) and US\$58 outside Canada.

To subscribe:

CALL toll free 1 800 267-6677

FAX 1 800 889-9734

WRITE to Statistics Canada, Circulation Management, Dissemination Division, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1A 0T6 Canada.

Order via E-MAIL at order@statcan.ca

Or CONTACT your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

L'emploi et le revenu en perspective

Un outil essentiel pour les décideurs

De nos jours, on attache beaucoup d'importance à

l'information en milieu de travail.

La revue *L'emploi et le revenu en perspective* répond à vos besoins pour des renseignements qui sont à la fois précis, actuels et complets. Vous disposerez alors de données essentielles et d'analyses sur le milieu du travail et sur d'autres défis auxquels le Canada est confronté!

Le tremplin à votre succès

Les articles analytiques de cette revue trimestrielle comportent des graphiques, des tableaux et des sommaires conçus de façon à présenter clairement les statistiques sur le

marché du travail et les statistiques démographiques qui sont essentielles pour :

- ▶ déterminer dans quelle mesure les attitudes à l'égard de la retraite influent sur les décisions en matière de placements
- ▶ évaluer l'effet des tendances salariales sur les négociations syndicales
- ▶ faire des prévisions relatives à l'incidence de l'emploi sur la demande de biens et de services ou sur les programmes sociaux
- ▶ comparer votre organisation à votre branche d'activité dans son ensemble
- ▶ effectuer des études sur le marché du travail
- ▶ ... et bien plus encore!

Une décision facile à prendre : c'est de vous abonner dès maintenant!

En investissant dans cette revue de Statistique Canada, vous investissez aussi dans votre avenir. *L'emploi et le revenu en perspective* (n° 75-001-XPF au catalogue) se vend 58 \$ au Canada (taxes en sus) et 58 \$ US à l'extérieur du Canada.

Pour vous abonner :

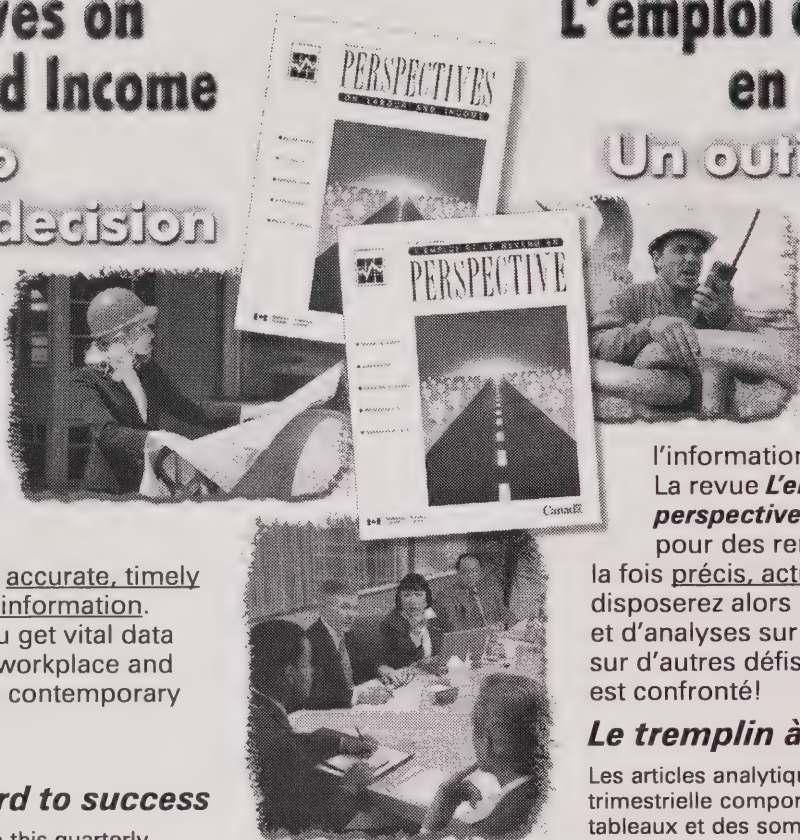
TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677

TÉLÉCOPIEZ au 1 800 889-9734

ÉCRIREZ à Statistique Canada, Gestion de la circulation, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Canada.

Commandez par COURRIEL à order@statcan.ca

Ou COMMUNIQUEZ avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous mentionné dans la présente publication.





Catalogue no. 31-001-XPB

N° 31-001-XPB au catalogue

Monthly Survey of Manufacturing

August 1999

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Août 1999



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-7092) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (780) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677
Fax order line	1 877 287-4369

Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 31-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$20.00 per issue and \$196.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US \$20.00 per issue and US \$196.00 for a one-year subscription

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone, at (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-7092) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (780) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677
Numéro de commande par télécopieur	1 877 287-4369

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 31-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 20.00\$ et un abonnement d'un an coûte 196.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 20.00\$ US et un abonnement d'un an coûte 196.00\$ US.

Veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division
Monthly Survey of Manufactures Section

Monthly Survey of Manufacturing

August 1999

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Août 1999

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission from
Licence Services, Marketing Division, Statistics
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

October 1999

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 53, no. 8

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing co-operation between Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued co-operation and goodwill.*

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1999

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique,
mécanique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvre-
ment, sans l'autorisation écrite préalable des
Services de concession des droits de licence,
Division du marketing, Statistique Canada,
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Octobre 1999

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 53, no. 8

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.*

SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Marcelle Dion**, Assistant Director, Manufacturing, Construction and Energy Division
- **Craig Kuntz**, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

©

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Marcelle Dion**, directrice adjointe, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Craig Kuntz**, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

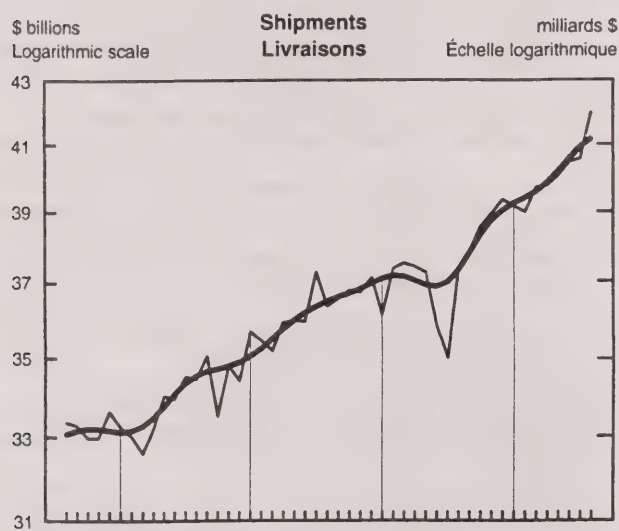
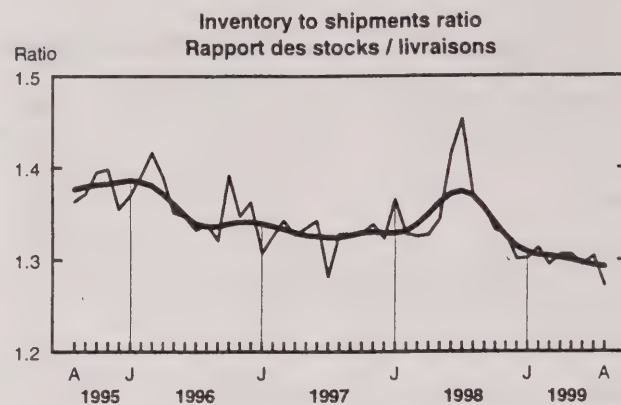
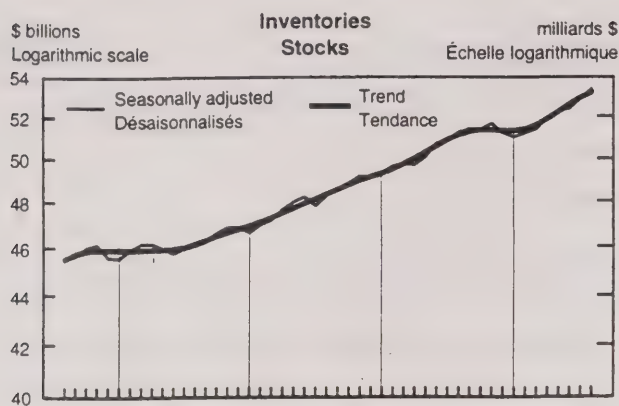
©

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
Appendix	23	Appendice	23
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

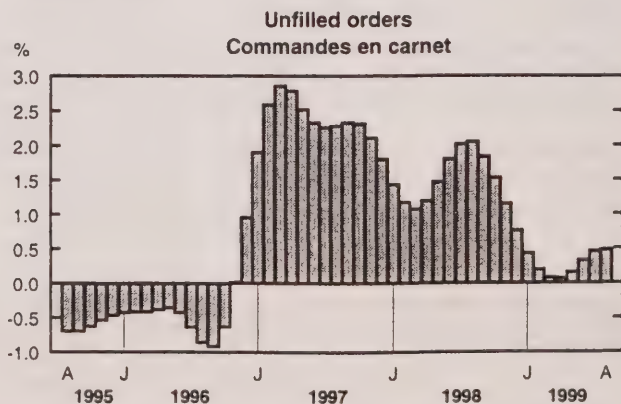
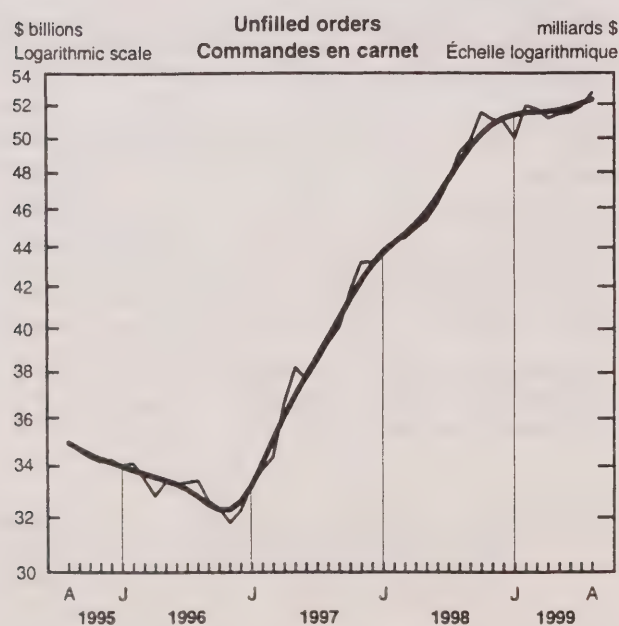
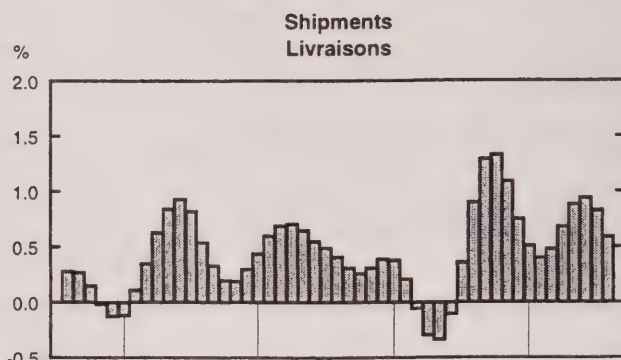
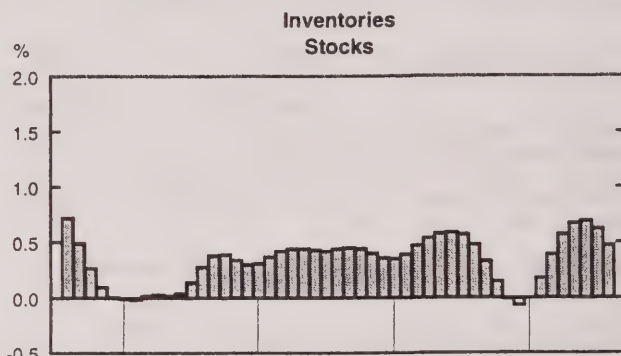
Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, August 1999

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, août 1999



Monthly change in trend
Variation mensuelle pour la tendance



Highlights

Manufacturers' shipments rose sharply in August, increasing 3.5%, due chiefly to a stronger than normal recovery in the motor vehicle industry. Excluding the automotive sector, shipments rose 1.3% in August.

The value of manufacturers' shipments in August was \$42 billion. August's result represents the sixth consecutive monthly increase and results in a new level that has revitalised the upward trend.

Both unfilled orders and inventories increased in August.

Looking ahead, employment in the manufacturing sector rose 22,000 in September, offsetting the loss recorded in August and continuing the upward trend that began a year ago.

Shipments increase sharply in August

Manufacturers' shipments in August rose in 16 of 22 major groups, representing 89.0% of the total value of shipments.

The largest contributors to the increase in August were motor vehicle (+14.1 %) and the motor vehicle parts and accessories (+7.1 %) industries. The increase in the motor vehicle industry was due to a strong recovery following a number of longer than normal plant shutdowns in July and additional hours worked in August. The strong increase in shipments coincides with the large increase in exports of motor vehicles observed in the recent international trade release. The increase in the motor vehicle parts and accessories industry was also mainly driven by a stronger than normal recovery in activity. The motor vehicle and motor vehicle and parts industries combined have increased 33.7% since August 1998. The large increase in the transportation equipment industry observed in August reflects the optimism reported by manufacturers in this sector in the July Business Conditions Survey.

The largest offsetting decreases in shipments in August were observed in the wood industry (-3.5 %), due mainly to a 4.4% drop in prices in August, and in the aircraft and aircraft parts industry (-6.5 %).

Manufacturers' shipments increased in nine provinces in August. Only Newfoundland and the Territories recorded declines.

Faits saillants

En août, on a observé une forte augmentation des livraisons des fabricants de 3,5 % expliquée principalement par une nette reprise du secteur de l'automobile. Si l'on exclut le secteur de l'automobile, les livraisons se sont accrues de 1,3 % en août.

La valeur des livraisons des fabricants s'établit à 42 milliards de dollars en août. Cette sixième augmentation consécutive des livraisons résulte en un nouveau sommet et permet à la tendance de continuer sa forte croissance.

En août les commandes en carnet ainsi que les stocks ont augmenté.

En ce qui a trait aux perspectives d'avenir, l'emploi dans le secteur de la fabrication a augmenté de 22 000 en septembre, annulant la perte enregistrée en août et poursuivant la tendance à la hausse amorcée il y a un an.

Les livraisons reprennent de plus belle en août

En août, les livraisons des fabricants ont augmenté dans 16 des 22 grands groupes, représentant 89,0 % de la valeur totale des livraisons.

Les secteurs qui ont enregistré les hausses les plus importantes en août sont les véhicules automobiles (+14,1 %), et les pièces et accessoires pour véhicules (+7,1 %). Pour le secteur des véhicules automobiles, la hausse observée est principalement attribuable à une nette reprise des activités suite à quelques fermetures d'usine, mais dont la durée fut plus longue qu'en temps normal en juillet, et une augmentation du temps de travail. Par ailleurs, la récente parution des statistiques sur le commerce international de marchandises du Canada appuie ce mouvement à la hausse avec une forte augmentation des exportations pour les véhicules automobiles. Pour ce qui est du secteur des pièces et accessoires pour véhicules, la principale raison est également la forte reprise des activités. Lorsque l'on combine les secteurs des véhicules automobiles et des pièces et accessoires pour véhicules, on observe entre août 1998 et août 1999 une hausse de 33,7 %, ce qui résulte en un nouveau sommet après le plateau observé depuis le début de 1999. Finalement, la hausse des livraisons des fabricants des industries du matériel de transport en août reflète l'optimisme indiqué dans la dernière Enquête sur les perspectives du monde des affaires.

Les baisses dans les livraisons qui font contrepoids à ces hausses ont été enregistrées dans les secteurs du bois (-3,5 %), principalement en raison d'une baisse des prix de 4,4 % en août, ainsi que des aéronefs et des pièces d'aéronefs (-6,5 %).

En août, les livraisons des fabricants ont progressé dans neuf (9) provinces. Seuls Terre-Neuve (-14,7 %) et les territoires (-7,2 %) ont enregistré un recul.

Figure 2
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

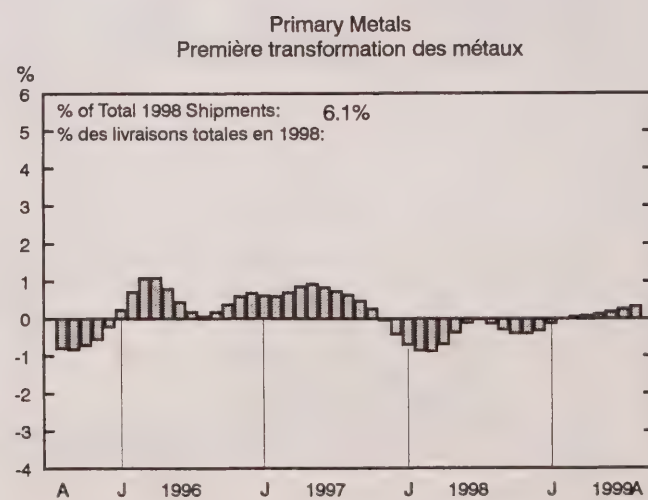
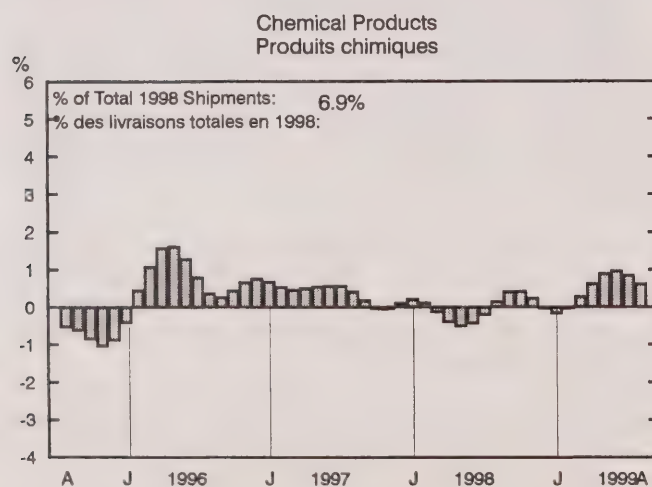
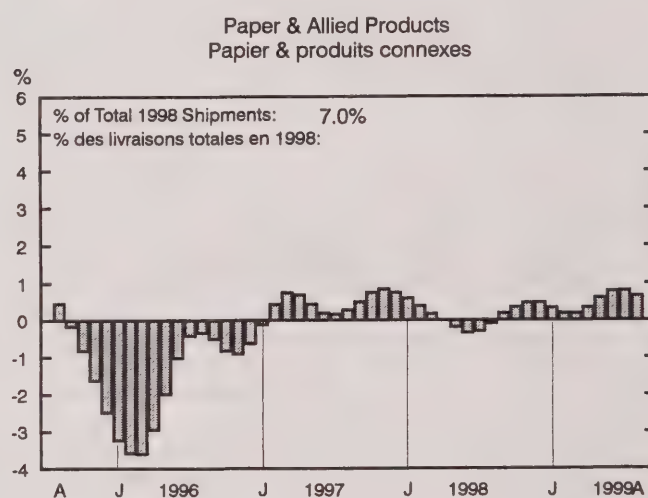
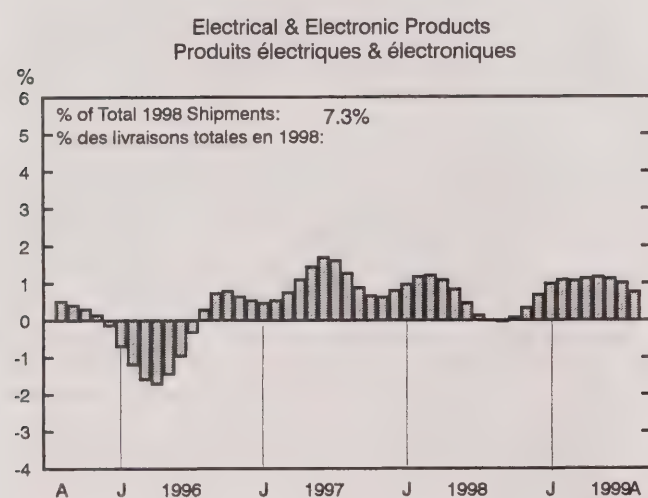
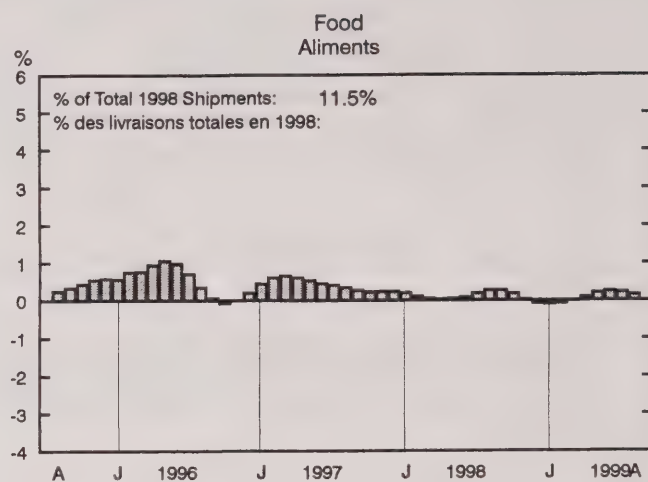
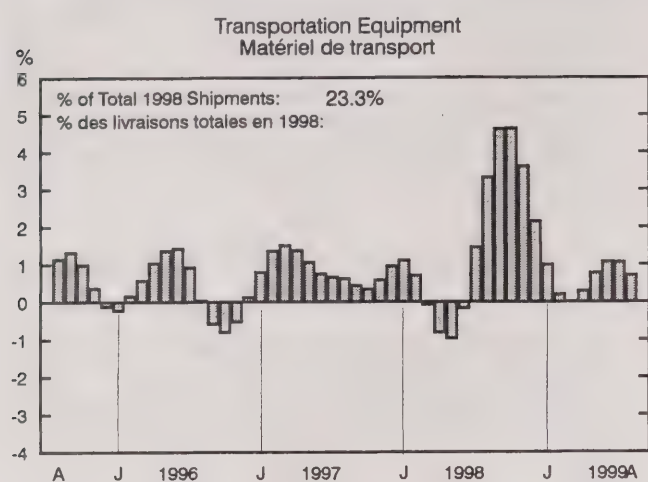
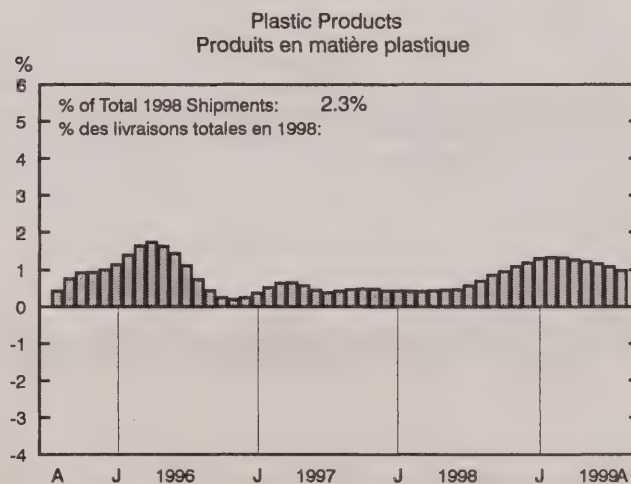
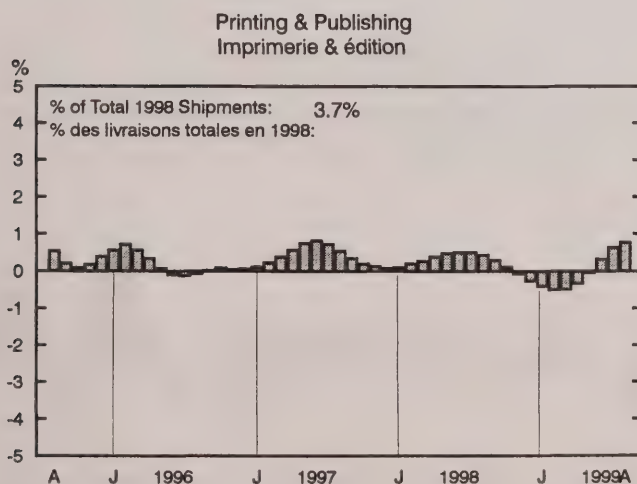
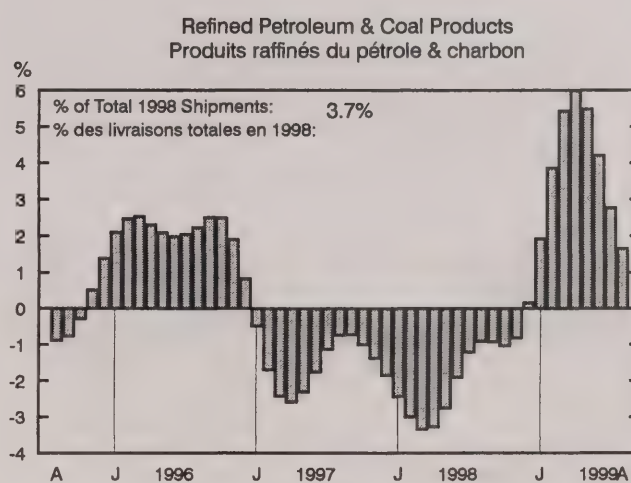
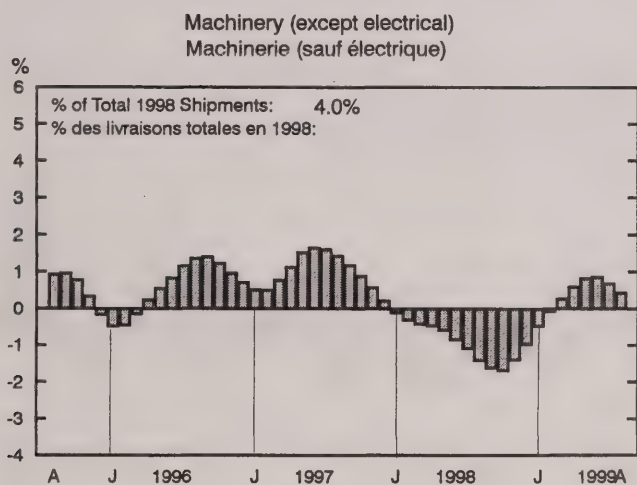
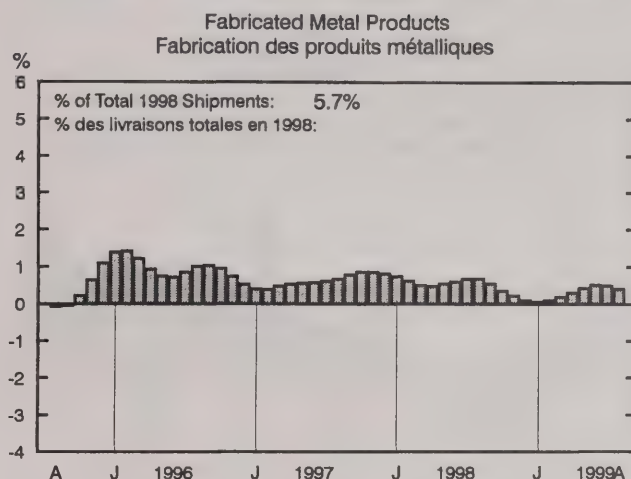
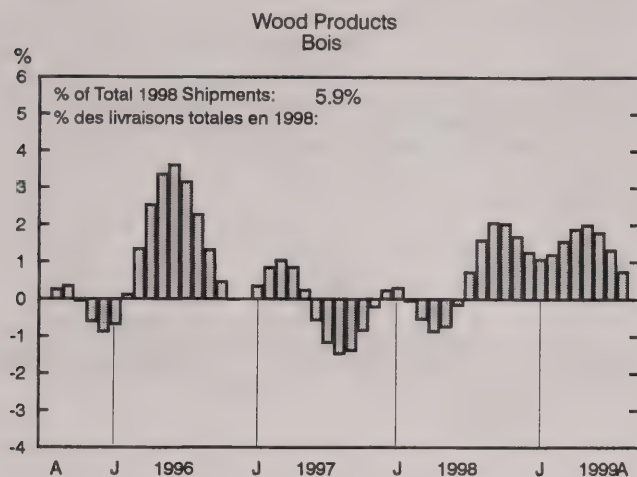


Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 2



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (90% of shipments).

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).

Figure 3
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 3

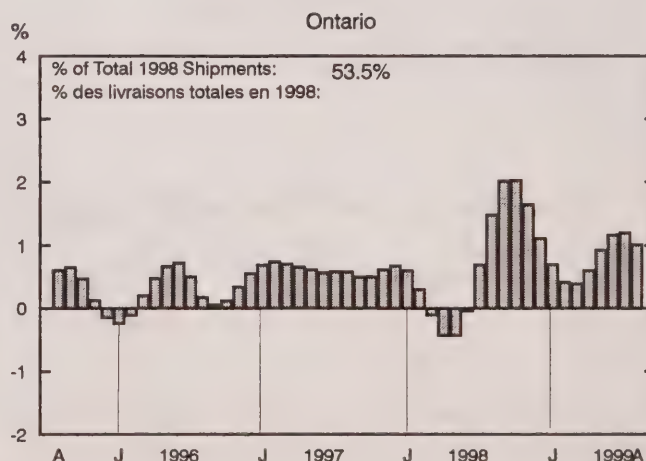
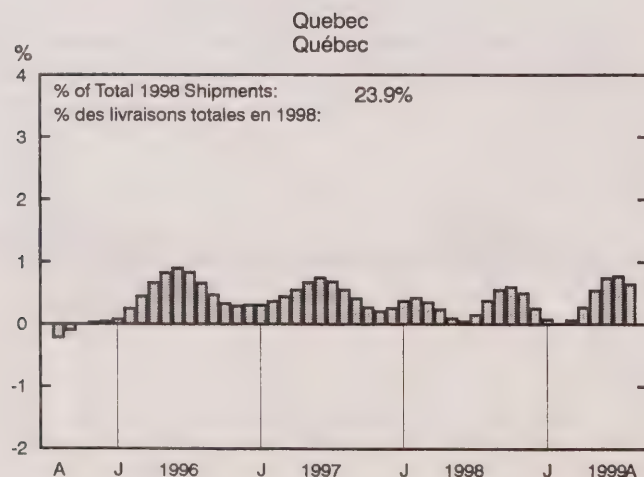
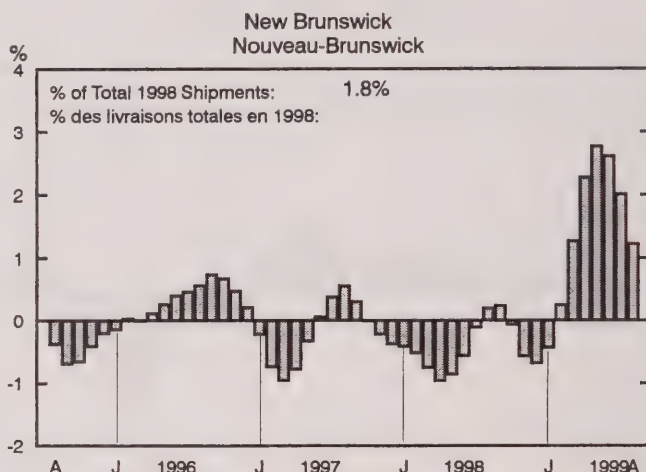
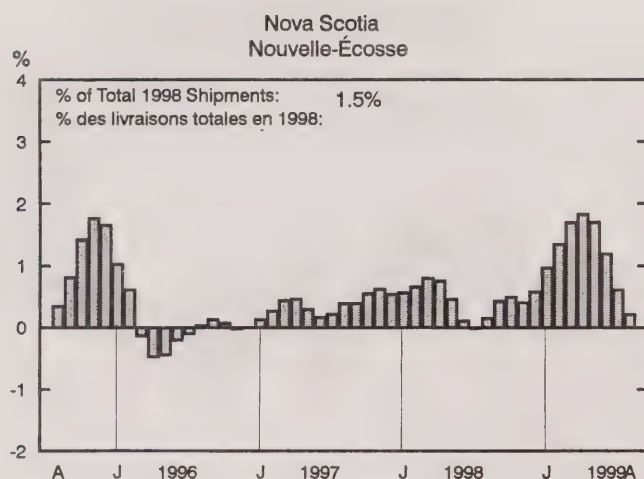
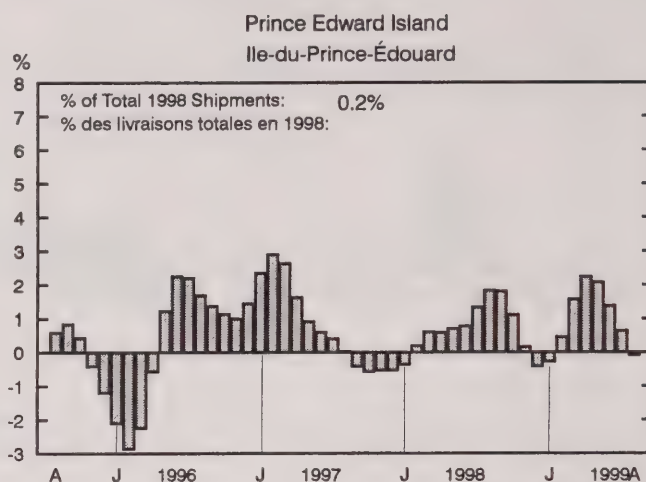
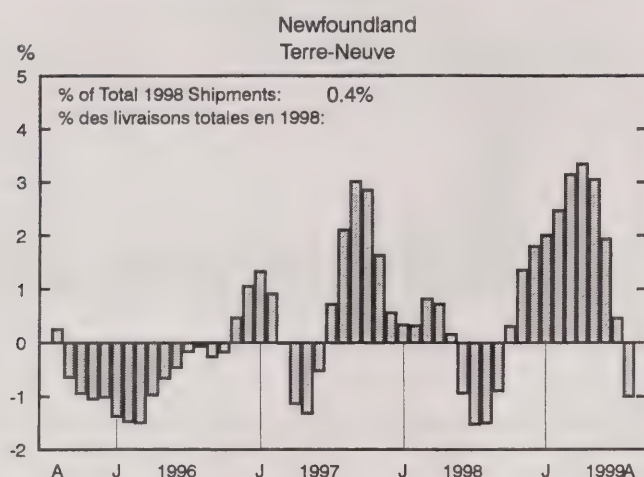
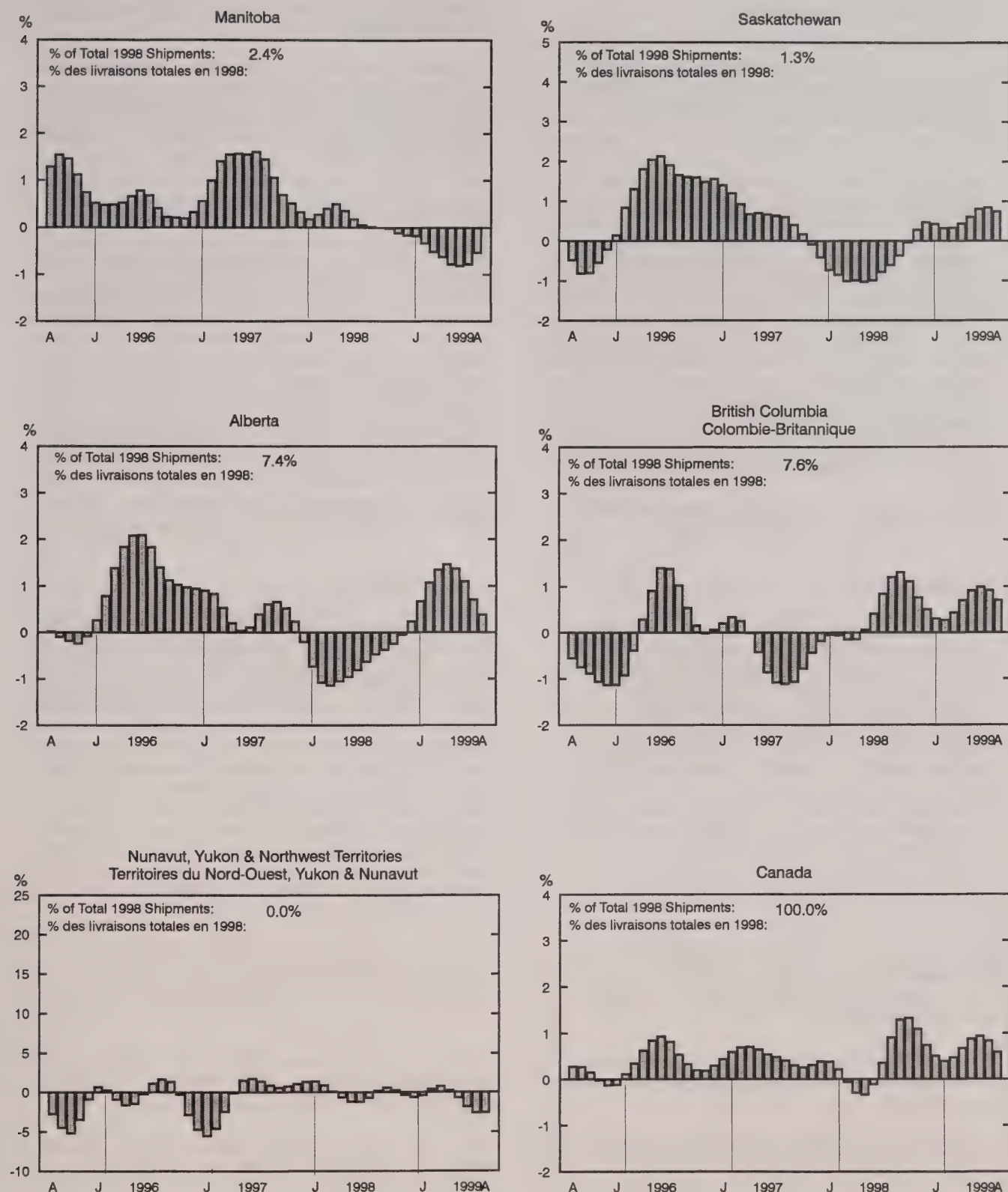


Figure 3
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3



Unfilled orders continue to swell

The value of unfilled orders rose 1.6% in August, reaching \$52.7 billion. The August result is the fourth consecutive increase in unfilled orders and has led to a moderate increase in the trend.

This rise is mainly attributable to the aircraft and parts (+1.7 %), the electrical and electronic products (+3.6 %) and the motor vehicles (+2.8 %) industries.

Inventories continue moving up in August

Manufacturers' inventories rose 0.9% in August to \$53.4 billion. The August increase was chiefly attributable to the wood industry (+3.1 %) and the aircraft and aircraft parts industry (+1.8 %). After dropping in December and January, inventories maintained their upward trend in August, rising for the seventh consecutive month. The increase in inventories combined with the stronger increase in shipments in August led to a decline in the inventories-shipments ratio from 1.30 in July to 1.27 in August. The trend of the inventory to shipments ratio continues to decline and is approaching historically low levels.

Note to readers

With the August 1999 release, estimates of shipments, inventories and orders have been revised back to January 1996. These revisions result from benchmarking to the 1996 and 1997 Annual Survey of Manufacturers (ASM). The benchmarking process, which is generally done on an annual basis, calibrates monthly estimates in the benchmark year to the level of the more comprehensive ASM. The models used for seasonal adjustment are also reviewed and where necessary revised. At the aggregate level, the benchmarking adjustment for shipments in 1996 is negligible and +0.2% in 1997.

Also, starting in August 1999, a new sample was implemented. The new sample was linked at the detailed level in order to prevent data breaks and ensure the continuity of time series.

The new sample is designed to be more representative of the manufacturing industry at both the provincial and national levels.

For more information, please consult the appendix at the end of this publication.

Le gonflement des commandes en carnet se poursuit

En août, la valeur des commandes en carnet des fabricants a augmenté de 1,6 %, pour s'établir à 52,7 milliards de dollars. Cette hausse est la quatrième consécutive engendrant ainsi une augmentation modérée de la tendance.

La hausse observée au niveau des commandes en carnets est principalement attribuable aux secteurs des aéronefs et pièces (+1,7 %), des produits électriques et électroniques (+3,6 %) ainsi que des véhicules automobiles (+2,8 %).

Les stocks des fabricants maintiennent le cap en août

En août, les stocks des fabricants ont progressé de 0,9 % pour s'établir à 53,4 milliards de dollars. La hausse du mois d'août est principalement attribuable au secteur du bois (+3,1 %) et des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+1,8 %). Après des baisses dans les stocks observées en décembre et en janvier, le mois d'août maintient la tendance avec un septième mois consécutif à la hausse. De plus, jumelé à une plus forte augmentation des livraisons, l'augmentation des stocks enregistré en août a entraîné une baisse du ratio stocks-livraisons de 1,30 en juillet à 1,27 en août. Ce ratio continue sa tendance à la baisse amorcée en juillet 1998, ce rapprochant en août des niveaux historiquement bas.

Note aux lecteurs

Avec la parution d'août 1999, les estimations des livraisons, stocks et commandes ont été révisées de janvier 1996 à juillet 1999 afin de refléter l'introduction de l'étalonnage selon les valeurs de l'année de référence 1996 et 1997 de l'Enquête annuelle des manufactures (EAM). Ce processus d'étalonnage et de révision des données, généralement fait sur une base annuelle, permet d'ajuster les estimations mensuelles obtenues par échantillonnage aux niveaux établis par l'EAM. Il permet aussi de recourir à des données nouvelles et corrigées et de vérifier les modèles utilisés pour obtenir les facteurs de désaisonnalisation. En ce qui concerne l'étalonnage selon l'année de référence 1996, l'ajustement pour les livraisons est négligeable alors qu'il est de +0,2 % pour l'année de référence 1997.

De plus, en août 1999, nous utilisons un nouvel échantillon. Nous avons raccordé les estimations afin d'éviter un bris de série et d'assurer la continuité.

Ce nouvel échantillon de l'EMIM avait comme objectif d'offrir une meilleure représentativité du secteur manufacturier au Canada et pour les provinces.

Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter l'appendice à la fin de cette publication.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments assuming that orders are not cancelled.

Separate non-seasonally adjusted data on shipments from Nunavut are available with this release.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is inappropriate since the new orders variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month-to-month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Not all orders will be translated into Canadian factory shipments because portions of large contracts can be subcontracted out to manufacturers in other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For more information, or to enquire about the concepts, methods, and data quality of this release, contact Craig Kuntz (613-951-7092; kuncrai@statcan.ca), Monthly Survey of Manufacturing Section.

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à la condition qu'elles ne soient pas annulées.

Des données non désaisonnalisées distinctes sont disponibles à l'égard des livraisons provenant du Nunavut avec le présent communiqué.

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non durant le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de la demande à venir. C'est une erreur, car la variable «nouvelles commandes» inclut des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur doit se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si la variation du mois précédent est élevée par rapport à celle du mois en cours.

Enfin, il est à noter que les commandes ne se traduiront pas toutes par des livraisons des fabricants canadiens, car il peut arriver qu'une partie de gros contrats soit confiée en sous-traitance à des fabricants étrangers.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550 à 9555, 9558, 9559, 9562 à 9565, 9568 à 9579, 9581 à 9595.

Il est possible d'obtenir, sur demande, des données sur les livraisons par province, qui soient plus détaillées que celles normalement publiées. Pour obtenir plus d'information à ce sujet, ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes ou la qualité des données diffusées, veuillez communiquer avec Craig Kuntz (613-951-7092; kuncrai@statcan.ca), de la Section de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Aug /Août 1998	37,007	50,928	48,535	38,269	37,403	51,238	49,132	39,044
Sep /Sept 1998	39,647	50,970	49,505	40,618	37,858	51,413	49,858	38,584
Oct /Oct 1998	40,819	50,776	50,950	42,264	38,570	51,393	51,517	40,229
Nov /Nov 1998	39,704	51,241	50,623	39,377	38,938	51,677	51,105	38,526
Dec /Déc 1998	37,663	50,098	50,273	37,312	39,365	51,229	50,978	39,238
Jan /Janv 1999	35,171	51,285	51,002	35,900	39,172	51,016	50,027	38,221
Feb /Fév 1999	36,608	52,189	53,090	38,696	38,999	51,215	51,945	40,917
Mar /Mars 1999	42,613	52,434	52,705	42,228	39,716	51,424	51,736	39,506
Apr /Avr 1999	39,970	52,735	51,676	38,940	39,779	51,952	51,174	39,217
May /Mai 1999	41,134	52,560	51,579	41,037	40,057	52,331	51,439	40,322
Jun /Juin 1999	42,835	52,095	50,896	42,152	40,472	52,422	51,528	40,560
Jul /Juil 1999	36,188	52,411	51,489	36,780	40,565	52,911	51,918	40,956
Aug /Août 1999	42,384	53,156	51,891	42,786	41,971	53,377	52,738	42,790

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Aug /Août 1998	6,562	2,840	7,324	6,776	7,022	2,865	7,332	7,151
Sep /Sept 1998	7,362	2,887	7,471	7,509	7,379	2,904	7,592	7,639
Oct /Oct 1998	8,226	2,892	7,768	8,523	8,027	2,906	7,956	8,392
Nov /Nov 1998	8,584	3,148	7,748	8,564	8,160	3,069	7,809	8,013
Dec /Déc 1998	7,581	2,755	7,346	7,179	8,314	2,920	7,439	7,944
Jan /Janv 1999	7,920	2,934	7,232	7,807	8,413	2,874	7,097	8,071
Feb /Fév 1999	8,812	2,870	7,493	9,072	8,335	2,796	7,251	8,489
Mar /Mars 1999	9,928	2,811	7,208	9,643	8,429	2,775	6,913	8,092
Apr /Avr 1999	8,806	2,879	6,651	8,248	8,356	2,794	6,647	8,089
May /Mai 1999	8,659	2,885	6,419	8,427	8,461	2,822	6,369	8,183
Jun /Juin 1999	9,474	2,744	6,283	9,338	8,630	2,777	6,525	8,786
Jul /Juil 1999	5,059	2,865	6,369	5,145	8,396	2,944	6,470	8,341
Aug /Août 1999	9,243	2,848	6,614	9,488	9,389	2,900	6,631	9,550

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Aug /Août 1998	30,445	48,088	41,210	31,494	30,381	48,372	41,800	31,893
Sep /Sept 1998	32,285	48,083	42,034	33,109	30,479	48,509	42,266	30,945
Oct /Oct 1998	32,594	47,883	43,183	33,742	30,543	48,487	43,561	31,837
Nov /Nov 1998	31,120	48,093	42,875	30,812	30,778	48,609	43,296	30,513
Dec /Déc 1998	30,081	47,343	42,927	30,133	31,050	48,308	43,540	31,294
Jan /Janv 1999	27,251	48,350	43,769	28,093	30,760	48,143	42,930	30,151
Feb /Fév 1999	27,796	49,318	45,597	29,624	30,664	48,419	44,694	32,428
Mar /Mars 1999	32,686	49,622	45,497	32,585	31,287	48,649	44,822	31,415
Apr /Avr 1999	31,164	49,856	45,025	30,692	31,423	49,158	44,527	31,128
May /Mai 1999	32,475	49,675	45,160	32,610	31,596	49,509	45,071	32,140
Jun /Juin 1999	33,361	49,351	44,613	32,814	31,842	49,645	45,003	31,774
Jul /Juil 1999	31,129	49,546	45,120	31,636	32,170	49,967	45,448	32,615
Aug /Août 1999	33,141	50,309	45,277	33,298	32,582	50,477	46,106	33,240

* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Aug /Août 1998	6.9	0.9	0.7	0.5	1.37	1.37	3.5	2.0	7.8	1.0
Sep /Sept 1998	1.2	1.3	0.3	0.3	1.36	1.36	1.5	1.8	-1.2	1.1
Oct /Oct 1998	1.9	1.3	-0.0	0.1	1.33	1.34	3.3	1.5	4.3	0.9
Nov /Nov 1998	1.0	1.1	0.6	0.0	1.33	1.33	-0.8	1.2	-4.2	0.6
Dec /Déc 1998	1.1	0.7	-0.9	-0.1	1.30	1.31	-0.2	0.8	1.8	0.2
Jan /Janv 1999	-0.5	0.5	-0.4	0.0	1.30	1.31	-1.9	0.4	-2.6	0.1
Feb /Fév 1999	-0.4	0.4	0.4	0.2	1.31	1.30	3.8	0.2	7.1	0.1
Mar /Mars 1999	1.8	0.5	0.4	0.4	1.29	1.30	-0.4	0.1	-3.4	0.3
Apr /Avr 1999	0.2	0.7	1.0	0.6	1.31	1.30	-1.1	0.1	-0.7	0.7
May /Mai 1999	0.7	0.9	0.7	0.7	1.31	1.30	0.5	0.2	2.8	1.0
Jun /Juin 1999	1.0	0.9	0.2	0.7	1.30	1.30	0.2	0.3	0.6	1.1
Jul /Juil 1999	0.2	0.8	0.9	0.6	1.30	1.29	0.8	0.5	1.0	1.0
Aug /Août 1999	3.5	0.6	0.9	0.5	1.27	1.29	1.6	0.5	4.5	0.6

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Aug /Août 1998	38.4	3.6	3.6	1.5	0.41	0.40	1.8	2.2	35.6	3.4
Sep /Sept 1998	5.1	5.1	1.3	1.3	0.39	0.39	3.5	1.6	6.8	4.4
Oct /Oct 1998	8.8	5.1	0.1	0.9	0.36	0.37	4.8	0.7	9.9	4.2
Nov /Nov 1998	1.7	4.0	5.6	0.2	0.38	0.36	-1.8	-0.3	-4.5	3.0
Dec /Déc 1998	1.9	2.4	-4.8	-0.5	0.35	0.35	-4.7	-1.3	-0.9	1.5
Jan /Janv 1999	1.2	1.1	-1.6	-1.0	0.34	0.34	-4.6	-2.0	1.6	0.5
Feb /Fév 1999	-0.9	0.2	-2.7	-1.1	0.34	0.34	2.2	-2.5	5.2	-0.1
Mar /Mars 1999	1.1	0.0	-0.8	-0.7	0.33	0.34	-4.7	-2.6	-4.7	-0.1
Apr /Avr 1999	-0.9	0.4	0.7	-0.1	0.33	0.33	-3.9	-2.3	-0.0	0.6
May /Mai 1999	1.3	1.0	1.0	0.5	0.33	0.33	-4.2	-1.8	1.2	1.4
Jun /Juin 1999	2.0	1.3	-1.6	0.8	0.32	0.33	2.5	-1.1	7.4	1.9
Jul /Juil 1999	-2.7	1.4	6.0	0.8	0.35	0.33	-0.8	-0.4	-5.1	1.9
Aug /Août 1999	11.8	1.1	-1.5	0.4	0.31	0.33	2.5	0.2	14.5	1.5

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Aug /Août 1998	1.5	0.3	0.6	0.4	1.59	1.59	3.8	2.0	3.1	0.4
Sep /Sept 1998	0.3	0.4	0.3	0.3	1.59	1.59	1.1	1.9	-3.0	0.3
Oct /Oct 1998	0.2	0.4	-0.0	0.1	1.59	1.59	3.1	1.7	2.9	0.2
Nov /Nov 1998	0.8	0.3	0.3	-0.0	1.58	1.58	-0.6	1.4	-4.2	0.0
Dec /Déc 1998	0.9	0.3	-0.6	-0.0	1.56	1.57	0.6	1.1	2.6	-0.1
Jan /Janv 1999	-0.9	0.3	-0.3	0.1	1.57	1.57	-1.4	0.8	-3.7	-0.0
Feb /Fév 1999	-0.3	0.5	0.6	0.3	1.58	1.57	4.1	0.6	7.6	0.2
Mar /Mars 1999	2.0	0.6	0.5	0.5	1.55	1.56	0.3	0.5	-3.1	0.4
Apr /Avr 1999	0.4	0.8	1.0	0.6	1.56	1.56	-0.7	0.4	-0.9	0.7
May /Mai 1999	0.5	0.9	0.7	0.7	1.57	1.56	1.2	0.5	3.2	0.9
Jun /Juin 1999	0.8	0.8	0.3	0.7	1.56	1.56	-0.2	0.5	-1.1	0.9
Jul /Juil 1999	1.0	0.7	0.6	0.6	1.55	1.56	1.0	0.6	2.6	0.7
Aug /Août 1999	1.3	0.5	1.0	0.5	1.55	1.56	1.4	0.5	1.9	0.4

* Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
10 Food	4,555	4,496	4,472	4,512	4,470	4,456	0.9	34,144	2.7	51,828
11 Beverage	759	818	821	751	673	745	5.8	5,278	4.5	7,504
12 Tobacco Products	228	282	273	254	246	257	-1.1	1,926	4.4	2,933
15 Rubber Products	434	364	415	429	397	336	5.6	3,245	6.6	4,699
16 Plastic Products	1,071	969	1,078	1,034	902	874	12.8	7,713	5.6	10,371
17 Leather & Allied Prod.	89	60	63	65	93	63	-4.2	522	-8.2	873
18 Primary Textile	301	241	316	300	317	261	-6.3	2,322	-1.6	3,690
19 Textile Products	307	273	321	330	295	258	4.9	2,392	0.4	3,453
24 Clothing	729	545	552	499	700	558	2.1	4,634	1.3	6,998
25 Wood	2,722	2,739	2,836	2,676	2,234	2,192	17.1	20,215	-1.8	26,336
26 Furniture & Fixture	736	667	710	678	667	596	9.5	5,445	19.5	7,727
27 Paper & Allied Products	2,859	2,717	2,676	2,687	2,640	2,487	2.7	21,339	3.6	31,487
28 Printing & Publishing	1,419	1,230	1,345	1,348	1,369	1,240	0.8	10,579	4.0	16,390
29 Primary Metal	2,334	1,991	2,357	2,255	2,263	2,100	-2.2	17,928	-1.8	27,424
30 Fabricated Metal Products	2,383	2,139	2,374	2,236	2,261	2,037	4.9	17,433	7.8	25,656
31 Machinery, except Electrical	1,342	1,277	1,547	1,371	1,283	1,444	-7.7	11,035	0.6	18,042
32 Transportation Equip.	10,793	6,525	11,238	10,454	8,066	4,535	25.2	81,709	7.8	104,552
321 Aircraft & Parts ¹	842	889	1,004	1,076	906	774	14.0	8,076	20.6	11,463
323 Motor Vehicle	6,349	3,211	6,521	5,770	4,132	1,883	32.8	45,920	5.3	55,509
324 Truck, Bus Body & Trailer	220	210	284	287	208	184	9.6	1,946	14.5	2,671
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,893	1,847	2,953	2,889	2,430	1,345	18.5	21,980	7.0	29,366
326 Railroad Rolling Stocks	328	221	314	274	227	219	27.2	2,427	25.7	3,412
327 Shipbuilding & Repair ¹	43	41	62	60	43	44	9.9	414	13.4	581
328 Boatbuilding & Repair	43	45	53	52	38	39	17.3	392	-0.5	478
329 Other Transportation Equipment	76	61	47	46	82	48	-14.6	553	-18.4	1,072
33 Electrical & Electronic Products	2,918	2,850	3,179	2,861	2,600	2,649	8.4	23,030	9.9	32,979
35 Non-Metallic Mineral Products	949	893	945	897	838	813	9.7	6,210	6.3	8,920
36 Refined Petroleum & Coal	1,916	1,821	1,649	1,622	1,431	1,334	9.3	12,166	-20.4	16,745
37 Chemical Products	2,703	2,545	2,812	3,067	2,503	2,456	1.9	21,301	0.3	31,089
39 Other Manufacturing	839	747	854	806	761	711	10.1	6,337	3.3	9,057
Non-Durable	17,368	16,359	16,795	16,899	16,034	15,326	3.0	127,561	0.1	188,060
Durable	25,015	19,829	26,041	24,235	20,974	17,078	13.3	189,341	5.5	260,693
Total	42,384	36,188	42,835	41,134	37,007	32,404	8.9	316,903	3.2	448,753

* See footnote on page 21.

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jul Variation de Juil	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	
	\$ millions				percentage pourcentage							
6	4,390	4,384	4,326	4,381	0.1	1.3	-1.3	0.2	0.2	0.2	0.2	10 Aliments
0	682	683	649	665	-0.2	5.1	-2.3	0.4	0.8	1.1	1.3	11 Boissons
-22	235	258	235	244	-8.7	9.9	-3.7	0.3	0.6	0.8	0.7	12 Tabac
2	423	421	404	414	0.4	4.3	-2.5	0.4	0.7	1.0	1.1	15 Produits en caoutchouc
40	1,009	969	978	957	4.1	-0.9	2.3	1.0	1.1	1.2	1.2	16 Produits en matière plastique
-1	69	72	69	73	-3.1	3.9	-5.9	-0.7	-0.9	-0.8	-0.4	17 Cuir & produits connexes
4	290	286	299	280	1.4	-4.5	7.1	0.6	0.3	-0.2	-0.7	18 Textiles de première transformation
-1	299	301	298	302	-0.8	0.9	-1.3	-0.2	-0.3	-0.2	-0.0	19 Produits textiles
21	589	568	617	588	3.8	-8.0	5.0	-0.0	-0.1	-0.2	-0.3	24 Habillement
-95	2,629	2,725	2,578	2,530	-3.5	5.7	1.9	0.7	1.3	1.8	2.0	25 Bois
-2	714	717	701	678	-0.4	2.2	3.5	0.4	0.6	0.8	0.7	26 Meuble et ameublement
39	2,782	2,742	2,566	2,675	1.4	6.9	-4.1	0.7	0.8	0.8	0.6	27 Papier et produits connexes
42	1,406	1,364	1,356	1,352	3.1	0.6	0.3	0.8	0.6	0.3	-0.0	28 Imprimerie, édition
85	2,299	2,214	2,273	2,228	3.8	-2.6	2.0	0.3	0.3	0.2	0.1	29 Première transformation des métaux
32	2,263	2,231	2,239	2,195	1.4	-0.3	2.0	0.4	0.5	0.5	0.4	30 Fabrication des produits métalliques
87	1,474	1,388	1,458	1,384	6.2	-4.8	5.3	0.4	0.7	0.9	0.8	31 Machinerie (sauf électrique)
985	11,153	10,167	10,419	10,271	9.7	-2.4	1.4	0.7	1.1	1.1	0.8	32 Matériel de transport
-67	979	1,047	1,056	1,103	-6.5	-0.9	-4.3	-2.0	-1.5	-0.6	0.4	321 Aéronefs et pièces ¹
800	6,484	5,684	5,771	5,698	14.1	-1.5	1.3	1.3	1.7	1.6	1.1	323 Véhicules automobiles
4	241	237	237	249	1.7	-0.0	-5.0	-0.1	-0.1	0.1	0.3	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
193	2,905	2,712	2,858	2,763	7.1	-5.1	3.4	0.6	0.8	0.8	0.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules
53	363	309	340	304	17.2	-9.1	11.7	0.3	0.4	-0.3	-1.6	326 Matériel ferroviaire roulant
4	51	47	53	58	7.6	-11.9	-7.2	-1.1	-0.3	0.1	-0.1	327 Construction & réparation de navires ¹
0	46	47	46	43	-1.2	0.6	7.9	0.9	1.4	1.6	1.2	328 Construction & réparation d'embarcations
0	84	85	56	53	-0.7	50.8	6.3	4.8	5.3	3.2	-2.2	329 Autres industries de transport
87	3,108	3,022	3,010	2,947	2.9	0.4	2.1	0.8	1.0	1.1	1.2	33 Produits électriques et électroniques
11	813	802	799	805	1.4	0.5	-0.8	0.1	0.0	0.1	0.2	35 Produits minéraux non métalliques
38	1,787	1,749	1,715	1,646	2.2	2.0	4.2	1.7	2.8	4.2	5.5	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
42	2,728	2,686	2,673	2,632	1.6	0.5	1.6	0.6	0.8	1.0	0.9	37 Chimiques
11	827	817	808	811	1.3	1.1	-0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	39 Autres manufacturières
207	16,689	16,483	16,187	16,207	1.3	1.8	-0.1	0.6	0.8	0.9	1.0	Non-durables
1,199	25,282	24,083	24,285	23,849	5.0	-0.8	1.8	0.6	0.9	0.9	0.8	Durables
1,405	41,971	40,565	40,472	40,057	3.5	0.2	1.0	0.6	0.8	0.9	0.9	Total

* Voir note à la page 21.

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
10 Food	3,893	3,721	3,775	3,697	3,705	3,665	0.3	3,699	-2.0	3,708
11 Beverage	1,003	1,011	1,019	1,011	933	924	6.7	979	6.7	922
12 Tobacco Products	665	683	738	753	644	665	2.7	726	-1.4	691
15 Rubber Products	364	397	383	379	384	394	2.7	382	9.5	372
16 Plastic Products	1,429	1,394	1,405	1,412	1,295	1,315	6.4	1,396	5.6	1,298
17 Leather & Allied Prod.	236	246	244	235	241	254	-3.7	229	10.1	231
18 Primary Textile	543	542	532	552	552	555	0.7	546	1.7	539
19 Textile Products	575	561	576	560	494	485	10.4	560	1.9	506
24 Clothing	1,390	1,460	1,446	1,391	1,402	1,450	1.7	1,394	10.2	1,359
25 Wood	3,763	3,570	3,613	3,835	3,862	3,882	-9.0	4,142	0.4	4,346
26 Furniture & Fixture	880	856	845	865	785	801	6.0	832	12.0	782
27 Paper & Allied Products	3,813	3,798	3,766	3,804	3,803	3,770	1.9	3,839	1.8	3,762
28 Printing & Publishing	1,087	1,048	1,009	983	1,077	1,041	1.4	1,018	9.7	1,006
29 Primary Metal	3,803	3,778	3,692	3,735	4,249	4,210	-5.5	3,794	9.4	4,098
30 Fabricated Metal Products	3,179	3,186	3,194	3,206	3,290	3,408	-2.4	3,196	5.7	3,244
31 Machinery, except Electrical	3,343	3,301	3,367	3,328	3,344	3,240	-2.4	3,293	1.6	3,346
32 Transportation Equip.	10,396	10,250	10,343	10,433	9,359	8,910	17.6	10,115	17.9	8,957
321 Aircraft & Parts	5,391	5,296	5,538	5,554	4,755	4,538	19.6	5,278	23.1	4,597
323 Motor Vehicle	1,155	1,119	1,053	1,195	1,180	1,017	4.5	1,165	-2.8	1,178
324 Truck, Bus Body & Trailer	311	322	320	338	335	334	-2.5	338	14.7	341
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,692	1,746	1,691	1,690	1,661	1,683	4.2	1,689	12.4	1,620
326 Railroad Rolling Stocks	1,513	1,422	1,354	1,305	1,080	998	65.6	1,291	46.4	888
327 Shipbuilding & Repair	100	92	129	118	67	83	49.6	108	56.3	74
328 Boatbuilding & Repair	97	98	97	100	75	68	29.0	99	-2.7	79
329 Other Transportation Equipment	137	156	161	134	206	190	-18.9	147	0.6	180
33 Electrical & Electronic Products	4,876	4,680	4,402	4,468	4,048	3,976	10.2	4,371	0.1	3,938
35 Non-Metallic Mineral Products	1,001	1,004	1,008	1,024	921	917	11.4	1,021	-1.5	919
36 Refined Petroleum & Coal	1,391	1,452	1,304	1,392	1,191	1,206	5.0	1,309	-8.0	1,214
37 Chemical Products	4,096	4,043	4,017	4,052	3,888	3,854	5.2	4,087	3.1	3,901
39 Other Manufacturing	1,429	1,429	1,416	1,444	1,461	1,466	-0.6	1,431	7.3	1,443
Non-Durable	20,485	20,356	20,215	20,222	19,609	19,577	3.1	20,165	2.1	19,509
Durable	32,671	32,055	31,880	32,339	31,319	30,811	4.1	32,194	7.4	31,074
Total	53,156	52,411	52,095	52,560	50,928	50,388	3.7	52,358	5.3	50,583

* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from Jul Variation de Juil	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999		
	\$ millions				pourcentage pourcentage								
81	3,856	3,775	3,788	3,726	2.1	-0.3	1.6	0.7	0.8	0.8	0.6	10 Aliments	
-1	988	990	982	972	-0.2	0.7	1.0	0.3	0.5	0.6	0.6	11 Boissons	
8	724	716	713	703	1.2	0.4	1.4	0.4	0.6	0.8	0.7	12 Tabac	
-23	359	384	373	377	-6.4	3.0	-1.2	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	15 Produits en caoutchouc	
45	1,432	1,386	1,382	1,371	3.3	0.4	0.8	1.0	1.1	1.0	0.9	16 Produits en matière plastique	
1	224	223	216	216	0.3	3.3	0.1	0.3	0.3	0.2	-0.2	17 Cuir & produits connexes	
-3	539	543	527	538	-0.7	3.0	-1.9	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	18 Textiles de première transformation	
7	577	570	562	554	1.2	1.4	1.5	0.8	1.1	1.1	1.1	19 Produits textiles	
-18	1,363	1,382	1,355	1,361	-1.4	2.0	-0.4	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	24 Habillement	
123	4,143	4,020	3,985	3,942	3.1	0.9	1.1	0.7	0.4	0.0	-0.4	25 Bois	
29	875	846	820	852	3.4	3.2	-3.7	1.1	1.4	1.5	1.4	26 Meuble et ameublement	
17	3,833	3,817	3,818	3,804	0.4	-0.0	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	27 Papier et produits connexes	
23	1,042	1,020	1,019	1,002	2.2	0.1	1.6	0.9	0.9	0.9	0.6	28 Imprimerie, édition	
-10	3,767	3,778	3,771	3,817	-0.3	0.2	-1.2	-0.2	-0.4	-0.6	-0.9	29 Première transformation des métaux	
16	3,153	3,137	3,130	3,146	0.5	0.2	-0.5	0.1	-0.0	-0.2	-0.4	30 Fabrication des produits métalliques	
15	3,362	3,346	3,381	3,347	0.5	-1.0	1.0	0.2	0.5	0.7	0.9	31 Machinerie (sauf électrique)	
120	10,445	10,325	10,366	10,358	1.2	-0.4	0.1	0.5	0.9	1.2	1.4	32 Matériel de transport	
95	5,391	5,296	5,538	5,554	1.8	-4.4	-0.3	0.0	0.5	0.9	1.4	321 Aéronefs et pièces	
-34	1,204	1,239	1,094	1,141	-2.8	13.2	-4.1	0.6	1.2	1.2	0.4	323 Véhicules automobiles	
-10	320	331	325	331	-3.3	1.8	-1.8	-0.6	-0.6	-0.5	-0.5	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-8	1,696	1,705	1,683	1,681	-0.5	1.3	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
91	1,513	1,422	1,354	1,305	6.4	5.0	3.8	3.3	4.1	4.6	4.6	326 Matériel ferroviaire roulant	
8	100	92	129	118	8.9	-29.0	10.0	-2.6	-2.7	-2.0	-0.5	327 Construction & répara- tion de navires	
0	103	104	101	102	-1.4	2.9	-0.5	0.2	0.5	0.9	1.6	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
-16	119	136	140	127	-12.8	-3.1	10.7	-4.2	-5.4	-5.8	-5.5	329 Autres industries de transport	
37	4,703	4,666	4,407	4,382	0.8	5.9	0.6	1.3	1.7	2.1	2.4	33 Produits électriques et électroniques	
8	1,013	1,004	996	1,000	0.8	0.8	-0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	35 Produits minéraux non métalliques	
-34	1,410	1,445	1,333	1,383	-2.4	8.4	-3.6	1.7	2.4	3.3	4.2	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
28	4,136	4,107	4,088	4,049	0.7	0.5	1.0	0.3	0.5	0.5	0.5	37 Chimiques	
3	1,433	1,430	1,410	1,430	0.2	1.4	-1.4	0.1	0.2	0.1	-0.0	39 Autres manufacturières	
126	20,483	20,357	20,156	20,055	0.6	1.0	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	Non-durables	
340	32,894	32,554	32,266	32,275	1.0	0.9	-0.0	0.5	0.6	0.7	0.7	Durables	
466	53,377	52,911	52,422	52,331	0.9	0.9	0.2	0.5	0.6	0.7	0.7	Total	

* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
16 Plastic Products	268	277	267	258	257	274	3.0	260	-0.7	249
17 Leather & Allied Prod.	61	71	89	89	60	82	-17.6	60	-18.4	59
18 Primary Textile	242	241	245	260	255	260	-1.1	255	-12.4	254
19 Textile Products	65	62	53	57	54	58	-1.8	55	-16.4	53
24 Clothing	212	242	254	249	224	221	7.1	235	-1.0	225
29 Primary Metal	1,686	1,696	1,651	1,674	1,694	1,657	3.4	1,694	7.3	1,636
30 Fabricated Metal Prod.	2,258	2,234	2,268	2,241	2,069	2,126	8.1	2,231	-8.8	2,073
31 Machinery, exc. Elec.	5,450	5,353	5,233	5,423	5,445	5,082	13.9	5,373	7.4	4,903
32 Transportation Equip.	32,629	32,470	32,125	32,517	29,466	28,614	17.2	32,756	34.0	29,228
321 Aircraft & Parts	19,911	20,010	19,535	19,474	14,820	14,758	34.0	19,497	36.4	15,433
323 Motor Vehicle	5,808	5,575	5,476	5,640	6,580	6,399	-2.8	5,994	57.1	6,395
324 Truck, Bus & Trailer	375	353	356	380	341	371	-2.8	405	25.4	386
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	807	794	807	779	745	712	12.3	790	7.3	714
328 Boatbuilding & Repair	34	41	38	40	39	26	47.6	45	-4.1	42
33 Elec. & Electrn. Prod.	5,498	5,306	5,331	5,294	5,730	5,684	-0.8	5,448	33.3	5,508
39 Other Manufacturing	761	770	710	730	617	615	19.4	737	5.8	628
Non-Durable	2,640	2,644	2,579	2,723	2,566	2,584	1.0	2,617	-2.3	2,556
Durable	49,252	48,845	48,317	48,856	45,969	44,689	13.3	49,174	25.6	44,875
Total	51,891	51,489	50,896	51,579	48,535	47,273	12.6	51,791	23.7	47,431

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
16 Plastic Products	1,061	979	1,087	1,042	885	864	12.8	7,753	5.9	10,379
17 Leather products	78	43	64	67	71	51	1.1	564	-10.8	844
18 Primary Textile	303	237	300	291	312	250	-6.6	2,317	-0.7	3,684
19 Textile Products	310	281	318	332	291	263	5.7	2,413	0.5	3,447
24 Clothing	700	534	556	510	702	548	1.3	4,608	1.7	7,022
29 Primary Metal	2,323	2,036	2,334	2,274	2,300	2,117	-2.7	17,979	-1.9	27,509
30 Fabricated Metal Prod.	2,407	2,105	2,402	2,185	2,204	2,100	5.8	17,505	8.8	25,697
31 Machinery, exc. Elec.	1,438	1,398	1,357	1,404	1,646	1,823	-11.7	11,457	2.1	18,636
32 Transportation Equip.	10,952	6,870	10,846	10,423	8,918	5,256	18.4	82,175	5.4	111,389
321 Aircraft & Parts	743	1,364	1,066	929	968	990	11.2	10,047	18.5	16,529
323 Motor Vehicle	6,582	3,311	6,356	5,483	4,313	2,285	26.8	45,144	2.1	56,548
324 Truck, Bus & Trailer	242	207	260	231	179	165	8.5	1,978	14.8	2,722
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,906	1,834	2,981	2,944	2,463	1,336	17.9	22,024	7.8	29,516
328 Boatbuilding & Repair	36	48	51	50	51	45	7.2	362	11.8	507
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,110	2,825	3,215	2,705	2,646	2,833	5.9	23,131	4.8	33,240
39 Other Manufacturing	830	807	834	788	763	725	11.7	6,423	3.2	9,108
Non-Durable	17,364	16,424	16,650	16,954	16,015	15,320	3.1	127,843	-0.0	187,940
Durable	25,422	20,356	25,502	24,083	22,254	18,470	10.2	190,678	4.2	268,629
Total	42,786	36,780	42,152	41,037	38,269	33,790	7.2	318,521	2.4	456,569

* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jul	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
								Tendance *					
								Variation du mois précédent					
Variation de Jul	Aug 1999	Jul 1999	Jun 1999	May 1999	Aug 1999	Jul 1999	Jun 1999	Aug 1999	Jul 1999	Jun 1999	May 1999		
	Août 1999	Juil 1999	Juin 1999	Mai 1999	Août 1999	Juil 1999	Juin 1999	Août 1999	Juil 1999	Juin 1999	Mai 1999		
	\$ millions				pourcentage								
-9	268	277	267	258	-3.6	3.8	3.5	0.3	0.9	1.6	1.9	16 Prod. en matière plastique	
5	60	55	58	54	9.7	-5.8	8.6	2.2	3.2	4.1	4.5	17 Cuir & produits connexes	
2	242	240	240	248	0.8	-0.1	-3.0	-0.4	-1.0	-1.4	-1.5	18 Tex. de première transform.	
2	61	59	52	56	3.6	13.1	-6.6	2.1	2.9	3.6	3.7	19 Produits textiles	
-8	229	238	238	236	-3.7	0.1	0.8	-0.7	-0.5	-0.3	-0.3	24 Habillement	
-16	1,643	1,660	1,637	1,651	-1.0	1.4	-0.8	-0.2	-0.4	-0.6	-0.8	29 Première transformation des métaux	
91	2,239	2,148	2,233	2,240	4.2	-3.8	-0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	30 Fab. des prod. métalliques	
96	5,450	5,353	5,233	5,423	1.8	2.3	-3.5	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	31 Machinerie (sauf électrique)	
509	33,577	33,068	32,791	32,549	1.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.2	32 Matériel de transport	
349	20,802	20,453	19,903	19,535	1.7	2.8	1.9	1.3	1.5	1.6	1.5	321 Aéronefs et pièces	
160	5,839	5,679	5,738	5,590	2.8	-1.0	2.7	0.1	-0.6	-1.3	-2.1	323 Véhicules automobiles	
23	413	390	381	382	5.9	2.4	-0.4	1.7	1.7	1.3	0.8	324 Camion, autobus, remorques	
1	792	791	787	779	0.1	0.5	1.0	0.6	0.6	0.6	0.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-20	37	58	69	57	-36.6	-14.9	20.3	-5.3	-4.0	-2.4	-1.0	328 Construction & réparation d'embarcations	
192	5,498	5,306	5,331	5,294	3.6	-0.5	0.7	0.7	0.3	-0.2	-0.5	33 Prod. él. et électro.	
0	770	770	717	725	0.0	7.4	-1.1	0.3	0.9	1.5	2.0	39 Autres manufacturières	
-12	2,605	2,618	2,606	2,620	-0.5	0.5	-0.5	-0.4	-0.1	0.2	0.6	Non-durables	
833	50,133	49,300	48,922	48,819	1.7	0.8	0.2	0.5	0.5	0.3	0.1	Durables	
819	52,738	51,918	51,528	51,439	1.6	0.8	0.2	0.5	0.5	0.3	0.2	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jul Variation de Juil	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance *				
	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	
\$ millions				percentage pourcentage								
20	999	980	987	964	2.0	-0.8	2.4	0.8	0.9	1.1	1.2	16 Prod. en matière plastique
7	75	68	73	74	9.6	-7.3	-0.6	-1.4	-1.4	-1.0	-0.2	17 Cuir & produits connexes
6	292	286	292	274	2.2	-2.1	6.5	1.1	0.7	-0.0	-0.9	18 Tex. de première transform.
-6	301	308	295	304	-2.3	4.5	-3.0	-0.3	-0.4	-0.2	0.1	19 Produits textiles
12	580	568	619	590	2.2	-8.2	4.9	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	24 Habillement
46	2,282	2,236	2,260	2,209	2.0	-1.0	2.3	0.5	0.4	0.3	0.1	29 Première transformation des métaux
207	2,354	2,147	2,231	2,174	9.6	-3.8	2.6	0.3	0.5	0.7	0.5	30 Fab. des prod. métalliques
62	1,571	1,509	1,267	1,416	4.1	19.0	-10.5	0.5	0.8	0.1	-0.8	31 Machinerie (sauf électrique)
1,217	11,662	10,445	10,661	10,651	11.7	-2.0	0.1	0.8	1.6	1.9	1.4	32 Matériel de transport
-269	1,328	1,598	1,424	1,358	-16.9	12.2	4.9	-5.2	-1.9	1.0	1.6	321 Aéronefs et pièces
1,020	6,644	5,625	5,920	5,411	18.1	-5.0	9.4	1.9	2.5	2.5	1.8	323 Véhicules automobiles
18	264	246	235	244	7.4	4.5	-3.7	0.0	0.6	0.9	0.9	324 Camion, autobus, remorques
190	2,906	2,716	2,866	2,771	7.0	-5.2	3.4	0.6	0.8	0.9	0.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-11	25	37	58	46	-32.1	-37.1	25.6	-0.4	-0.6	-0.1	0.2	328 Construction & réparation d'embarcations
304	3,300	2,997	3,046	2,792	10.1	-1.6	9.1	1.5	1.9	1.8	1.5	33 Prod. él. et électro.
-41	827	870	800	797	-4.9	8.7	0.4	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	39 Autres manufacturières
181	16,676	16,495	16,173	16,235	1.1	2.0	-0.4	0.5	0.7	0.9	0.9	Non-durables
1,654	26,114	24,461	24,388	24,087	6.8	0.3	1.2	0.7	1.2	1.3	1.0	Durables
1,834	42,790	40,956	40,560	40,322	4.5	1.0	0.6	0.6	1.0	1.1	1.0	Total

* Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	992	1,000	995	1,017	963	960	4.9	7,600	0.2	10,970
103 Fruit & Vegetables	402	388	349	341	365	371	5.6	2,844	3.8	4,240
104 Dairy Products	741	734	734	744	717	728	-0.4	5,670	5.2	8,583
1053 Feed	342	342	346	353	351	357	-3.7	2,749	-1.5	4,288
106 Vegetable Oil Mills	146	155	139	160	180	193	-20.2	1,272	3.4	2,402
1071 Biscuit	74	72	75	77	70	64	8.5	573	1.5	817
108 Sugar & Sugar Confectionery	273	227	221	215	275	215	1.1	1,742	9.1	2,801
109 Other Food Products	591	559	590	586	579	608	-3.5	4,453	6.2	7,075
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	295	306	290	283	249	283	7.0	1,956	4.9	2,708
112 Distillery Products	82	84	90	76	65	59	15.1	613	6.8	862
113 Brewery Products	342	389	401	356	318	364	3.5	2,448	3.7	3,505
114 Wine	40	39	39	36	41	39	-0.7	261	3.6	428
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	88	80	85	80	75	72	13.3	617	8.5	831
162 Plastic Pipe	99	93	98	87	80	79	12.4	623	4.8	834
169 Other Plastic Product	774	698	783	754	649	625	13.8	5,637	6.0	7,516
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	63	42	34	36	64	45	-2.8	316	-8.2	552
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	99	85	106	98	102	92	-7.8	766	-0.5	1,230
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	122	95	129	123	134	103	-7.6	966	-1.1	1,565
183 Broad Knitted Fabric	57	39	52	49	52	43	-1.4	380	-8.7	571
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	79	65	76	82	69	51	7.3	585	-1.7	839
193 Canvas & Related Products	24	21	25	26	19	20	14.3	163	-0.0	222
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	217	158	160	157	209	165	0.7	1,434	-2.3	2,227
244 Women's Clothing	301	209	225	188	270	213	5.2	1,835	5.7	2,563
245 Children's Clothing	50	44	32	18	50	46	-3.2	256	-3.0	406
2491 Sweater	32	26	15	14	33	29	-1.6	150	6.2	254
2494 Hosiery	40	33	32	27	40	31	6.1	254	-1.5	396
2496 Foundation Garment	24	17	21	21	22	17	-2.1	154	0.7	241
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,643	1,701	1,739	1,648	1,355	1,344	16.3	12,580	-7.2	16,435
252 Veneer & Plywood	166	166	187	176	138	125	24.3	1,344	-3.5	1,683
254 Sash, Door & Other Millwork	511	459	505	460	410	403	11.2	3,336	4.1	4,621
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	239	216	256	254	208	186	14.1	1,936	18.3	2,639
264 Office Furniture	234	214	219	205	208	196	8.7	1,723	23.2	2,444
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	2,137	2,048	1,949	2,003	2,005	1,867	1.4	15,993	3.5	23,888
272 Asphalt Roofing	57	55	65	59	51	53	6.3	412	4.3	570
2731 Folding Carton & Set-up Box	131	113	120	115	114	108	6.2	920	4.5	1,341
2732 Corrugated Box	231	219	228	215	201	196	7.7	1,675	7.9	2,329
2733 Paper Bag	27	23	26	25	24	22	6.9	194	7.2	285
279 Other Converted Paper Products	277	258	288	270	245	241	6.0	2,145	0.5	3,074

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Aug 1999	Jul 1999	Jun 1999	May 1999	Aug 1998	Jul 1998	% Change from 1998	Average 1999	% Change from 1997	1998	
Aug 1999	Jul 1999	Jun 1999	Mai 1999	Aug 1998	Jul 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997		
\$ millions										
482	448	461	458	426	437	0.6	447	-5.3	433	10 ALIMENTS
600	512	545	554	571	527	0.9	564	2.5	593	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
573	581	618	621	528	530	7.4	593	-3.6	543	104 Produits laitiers
265	261	262	256	262	263	-1.7	264	-1.0	265	1053 Aliments pour animaux
133	132	146	142	108	128	2.1	156	0.8	159	106 Huiles végétales
71	71	73	71	69	69	4.0	71	5.7	70	1071 Biscuits
258	266	257	250	274	281	-5.2	251	-7.0	261	108 Sucre et confiseries
652	645	639	642	666	664	-0.7	630	-0.2	635	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
261	249	245	240	211	197	16.9	228	13.2	197	111 Boissons gazeuses
435	444	451	448	424	424	2.8	440	6.4	426	112 Produits de distillation
151	157	157	159	152	155	0.8	148	-6.5	145	113 Bière
156	161	167	165	146	148	10.5	164	14.9	154	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
79	78	79	80	78	82	0.2	79	-3.1	78	161 Produits en plastique mousse et soufflée
149	142	150	156	136	144	1.5	150	4.2	141	162 Tuyaux en plastique
1,039	1,016	1,017	1,012	931	939	8.1	1,009	6.3	931	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
184	194	194	184	189	202	-3.5	178	12.4	178	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
123	121	116	121	126	128	2.8	121	-7.8	118	181 Fibres chimiques & filés de filaments
241	244	243	248	243	240	2.5	250	9.4	244	1829 Autres filés et tissus tissés
85	85	81	87	88	91	-4.4	82	-4.3	82	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
126	126	138	128	125	120	4.1	129	-3.3	125	192 Tapis, carpettes et moquettes
50	48	46	41	44	43	20.4	44	5.1	37	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
493	513	511	490	512	529	-1.1	494	10.7	496	243 Vêtements pour hommes et garçons
348	373	365	337	347	370	0.6	343	8.4	336	244 Vêtements pour dames
68	76	78	69	78	82	-9.6	69	0.4	73	245 Vêtements pour enfants
40	43	45	42	43	47	-4.5	41	12.1	41	2491 Chandails
123	129	122	130	114	114	15.3	124	32.2	110	2494 Bas & chaussettes
104	104	106	103	90	89	16.2	104	13.6	91	2496 Vêtements de base
2,555	2,379	2,393	2,575	2,643	2,651	-12.1	2,857	-2.0	3,075	25 BOIS
235	244	270	303	281	293	-7.6	296	12.9	304	251 Scieries, rabotage et bardeaux
656	636	625	629	612	609	3.6	629	5.6	600	252 Placages & contre- plaqués
										254 Portes, châssis et bois travaillés
352	335	349	347	332	318	5.9	342	1.1	326	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
160	160	156	153	136	136	10.2	147	15.8	135	261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
2,878	2,895	2,861	2,885	2,922	2,893	2.1	2,940	1.1	2,888	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
59	57	58	61	60	58	-0.3	61	5.0	58	271 Pâtes et papiers
185	192	189	187	178	179	2.2	179	8.5	173	272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
203	195	187	181	191	184	1.4	181	8.9	175	2732 Boîtes en carton ondulé
37	37	34	31	35	35	-2.6	33	2.4	34	2733 Sacs en papier
451	423	437	459	418	421	1.1	445	0.6	434	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	741	644	697	704	670	621	5.9	5,577	4.0	8,229
284 Combined Publishing & Printing	260	244	275	295	255	244	-0.2	2,124	4.8	3,291
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	854	756	891	853	870	829	-5.6	6,750	-5.8	10,455
292 Steel Pipe & Tube	227	181	232	199	217	198	-3.0	1,708	-1.3	2,652
294 Iron Foundries	94	76	100	106	99	87	-3.4	774	6.0	1,193
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	52	42	53	52	37	36	8.6	366	-15.4	539
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	338	289	325	307	326	292	3.3	2,294	9.7	3,495
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	676	576	630	603	605	540	9.6	4,641	10.4	6,618
305 Wire & Wire Products	196	172	201	195	190	174	-0.5	1,518	3.1	2,274
306 Hardware, Tool & Cutlery	314	297	299	283	274	231	10.1	2,307	5.5	3,198
307 Heating Equipment	69	50	71	66	66	51	8.4	496	16.0	790
309 Other Metal Fabricating	269	252	284	270	274	265	-1.5	2,078	10.6	3,214
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	127	124	140	155	131	165	-26.3	1,158	-12.2	2,175
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	55	55	63	57	61	52	1.8	443	14.4	675
319 Other Machinery & Equipment	1,160	1,098	1,344	1,160	1,091	1,227	-5.2	9,433	2.2	15,192
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	842	889	1,004	1,076	906	774	14.0	8,076	20.6	11,463
323 Motor Vehicle	6,349	3,211	6,521	5,770	4,132	1,883	32.8	45,920	5.3	55,509
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,893	1,847	2,953	2,889	2,430	1,345	18.5	21,980	7.0	29,366
326 Railroad Rolling Stocks	328	221	314	274	227	219	27.2	2,427	25.7	3,412
327 Shipbuilding & Repair ¹	43	41	62	60	43	44	9.9	414	13.4	581
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	46	49	52	46	43	45	17.0	405	10.8	556
332 Major Appliance	107	109	121	150	83	92	12.5	935	13.3	1,172
3331 Lighting Fixture	58	59	54	47	50	48	12.6	401	9.6	551
3333 Electric Lamp	27	19	26	23	19	19	24.5	192	1.4	258
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,517	1,546	1,756	1,556	1,362	1,503	9.1	12,550	13.4	17,942
336 Office, Store & Business Machine	493	448	483	414	492	416	-5.2	3,586	4.2	5,756
337 Electrical Industrial Equipment	258	239	294	267	246	243	5.8	2,106	4.2	3,133
338 Communications & Energy Wire & Cable	288	271	252	232	177	165	42.9	1,877	14.2	2,113
339 Other Electrical Products	104	92	119	106	108	100	2.4	814	0.4	1,230
3391 Battery	20	22	21	21	21	21	7.2	166	0.2	259
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	22	25	27	28	22	21	11.7	193	5.8	273
352 Hydraulic Cement	144	133	143	125	131	124	9.5	841	6.2	1,245
354 Concrete Products	150	139	142	143	115	120	21.7	900	7.6	1,195
355 Ready-Mix Concrete	245	234	229	204	217	211	4.7	1,337	9.1	2,051
356 Glass & Glass Prod.	165	138	180	172	147	139	8.0	1,236	4.8	1,744
357 Abrasives	20	21	23	23	24	27	-15.3	178	1.1	309
359 Other Non-Metallic Mineral Products	184	183	181	181	163	154	15.0	1,373	6.7	1,876

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions										
641	605	589	567	673	639	-4.4	597	6.2	621	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
65	64	59	62	77	78	-13.3	63	21.3	72	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,089	2,068	2,001	2,004	2,293	2,264	-3.4	2,056	7.9	2,207	291 Sidérurgiques
397	397	394	414	609	600	-22.6	414	38.0	537	292 Tubes & tuyaux d'acier
108	103	104	104	101	108	-10.1	106	3.3	114	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
111	112	97	100	90	88	22.1	97	3.1	85	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
368	386	373	362	449	463	-11.2	379	7.7	415	302 Fabrication d'éléments de charpentas ¹
639	657	674	687	599	632	7.5	665	0.8	614	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
370	374	386	388	436	437	-9.5	393	3.2	432	305 Fil métallique et de ses produits
418	408	414	412	383	394	4.4	406	-3.8	386	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
147	134	132	130	171	165	-14.6	133	3.0	151	307 Matériel de chauffage
484	478	491	500	554	594	-12.6	499	15.2	560	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
390	398	412	404	490	455	-11.2	426	15.4	476	311 Instruments aratoires
114	113	112	112	96	99	9.5	108	7.5	99	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
2,839	2,790	2,843	2,812	2,758	2,686	-1.3	2,759	-0.6	2,771	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
5,391	5,296	5,538	5,554	4,755	4,538	19.6	5,278	23.1	4,597	321 Aéronefs et pièces ¹
1,155	1,119	1,053	1,195	1,180	1,017	4.5	1,165	-2.8	1,178	323 Véhicules automobiles
1,692	1,746	1,691	1,690	1,661	1,683	4.2	1,689	12.4	1,620	325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,513	1,422	1,354	1,305	1,080	998	65.6	1,291	46.4	888	326 Matériel ferroviaire roulant
100	92	129	118	67	83	49.6	108	56.3	74	327 Construction & réparation de navires ¹
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
90	90	91	91	82	78	22.8	90	4.0	75	331 Petits appareils électriques
136	124	120	123	94	100	21.2	118	5.0	95	332 Gros appareils
99	98	98	98	82	84	11.9	94	-6.0	83	3331 Appareils d'éclairage fixes
23	22	22	21	19	19	13.0	22	13.2	19	3333 Lampes électriques
2,694	2,528	2,317	2,338	2,093	2,061	10.4	2,285	3.6	2,053	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
789	781	737	777	697	653	14.4	746	-10.0	642	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
486	490	470	483	469	466	4.9	485	1.9	466	337 Matériel électrique d'usage industriel
287	284	287	278	240	239	15.4	270	-7.7	234	338 Fils & câbles électriques & communication
225	220	216	214	218	220	-0.5	217	3.2	217	339 Autres produits électriques
56	58	59	59	53	53	18.5	56	15.1	51	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
46	46	50	54	46	45	20.0	53	14.2	45	351 Produits en argile
187	193	193	201	168	170	14.6	197	10.0	167	352 Ciment
180	185	188	188	174	175	10.1	186	7.9	170	354 Produits en béton
105	106	100	96	93	95	9.1	97	7.5	90	355 Béton préparé
215	215	217	228	187	189	19.9	231	-4.7	196	356 Verre et articles en verre
53	51	50	52	51	43	-2.6	48	-19.4	49	357 Abrasifs
198	189	192	187	183	182	5.6	190	-15.3	181	359 Autres produits minéraux non métalliques

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,770	1,692	1,523	1,516	1,306	1,212	9.6	11,420	-21.2	15,655
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	319	311	317	311	303	281	3.9	2,471	2.7	3,580
3712 Industrial Organic Chemical	472	459	438	434	419	440	-0.8	3,457	-10.1	5,129
3729 Other Agricultural Chemical	7	17	42	67	4	18	-13.8	296	20.1	381
373 Plastic & Synthetic Resin	489	469	512	487	453	446	-4.1	3,722	-5.9	5,679
374 Pharmaceutical & Medicine	452	399	452	422	438	430	1.0	3,451	7.9	5,287
375 Paint & Varnish	182	160	201	203	156	157	6.9	1,346	1.6	1,794
376 Soap & Cleaning Compounds	147	145	172	154	141	139	8.2	1,216	12.8	1,710
377 Toilet Preparations	94	86	97	89	95	76	4.2	750	0.1	1,127
3791 Printing Ink	39	38	39	40	36	35	7.8	309	8.8	438
3792 Adhesives	44	41	45	45	42	40	5.2	323	3.6	454
3799 Other Chemical Products	303	284	298	273	261	263	8.9	2,273	5.8	3,204
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	292	268	324	284	251	242	15.6	2,299	1.6	3,076
3931 Sporting Goods	92	95	119	132	107	100	5.0	901	-0.8	1,219
3932 Toys & Games	45	28	21	16	42	29	5.9	202	16.5	437

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
\$ millions										
1,211	1,271	1,138	1,223	1,036	1,057	4.6	1,154	-8.9	1,072	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
382	379	379	378	371	365	3.7	391	2.1	386	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
431	429	419	428	410	393	10.0	428	3.2	402	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
94	88	87	89	70	64	8.9	97	9.9	84	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
422	397	410	434	437	442	-9.0	423	-7.0	454	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,302	1,296	1,316	1,312	1,245	1,258	4.3	1,299	6.4	1,245	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
264	262	255	263	266	268	-3.0	266	3.4	269	375 Peintures et vernis
135	130	129	132	132	136	2.1	130	11.3	129	376 Savons et composé pour le nettoyage
184	181	175	176	170	172	2.2	172	0.9	166	377 Produits de toilette
77	87	85	84	72	74	22.2	84	30.1	71	3791 Encres d'imprimerie
54	55	56	57	51	53	4.5	56	-2.9	52	3792 Adhésifs
498	479	472	488	458	439	13.0	476	10.0	435	3799 Autres produits chimiques
519	505	498	510	546	530	-2.0	500	9.2	515	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
239	240	246	268	236	252	-0.3	274	6.1	274	3931 Articles de sport
77	82	78	74	87	83	-6.0	71	5.1	72	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Aug /Août 1998	21,877	12,110	16,941	50,928	22,008	12,111	17,119	51,238
Sep /Sept 1998	21,834	12,124	17,012	50,970	21,926	12,175	17,312	51,413
Oct /Oct 1998	21,562	12,208	17,006	50,776	21,771	12,284	17,339	51,393
Nov /Nov 1998	21,508	12,399	17,335	51,241	21,745	12,475	17,457	51,677
Dec /Déc 1998	21,612	11,880	16,606	50,098	21,760	12,189	17,280	51,229
Jan /Janv 1999	21,979	12,291	17,016	51,285	21,753	12,270	16,993	51,016
Feb /Fév 1999	22,161	12,660	17,367	52,189	21,639	12,580	16,996	51,215
Mar /Mars 1999	22,302	12,746	17,386	52,434	21,774	12,666	16,985	51,424
Apr /Avr 1999	22,165	13,090	17,480	52,735	21,996	12,942	17,015	51,952
May /Mai 1999	21,796	13,401	17,364	52,560	22,070	13,284	16,976	52,331
Jun /Juin 1999	21,584	13,376	17,135	52,095	22,040	13,360	17,022	52,422
Jul /Juil 1999	22,166	13,290	16,955	52,411	22,396	13,301	17,214	52,911
Aug /Août 1999	22,294	13,524	17,338	53,156	22,385	13,501	17,492	53,377

¹ see footnote on page 21 - voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	168	219	206	178	172	178	9.5	1,281	5.4	1,750
P.E.I. - Î.-P.-É.	89	92	99	97	78	81	8.1	618	9.4	886
N.S. - N.-É.	705	631	644	650	578	575	10.1	4,889	5.5	6,829
N.B. - N.-B.	799	760	772	784	684	586	5.3	5,526	-4.4	8,079
Qué.	9,741	8,586	9,764	9,472	9,101	8,030	5.0	72,894	3.9	107,332
Ont.	23,311	18,513	23,649	22,233	19,442	15,900	12.8	174,335	4.8	240,016
Man.	829	770	907	925	836	844	-2.2	6,833	6.1	10,613
Sask.	508	521	513	544	470	484	-0.0	4,009	-3.8	5,895
Alta. - Alb.	3,028	2,904	3,048	3,159	2,751	2,798	0.6	22,447	-3.6	33,409
B.C. - C.-B.	3,201	3,188	3,230	3,088	2,892	2,924	8.4	24,036	-2.0	33,890
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	89	118	100	81	86	98	22.9	567	15.4	718
P.E.I. - Î.-P.-É.	52	54	58	57	49	47	7.7	359	-1.3	519
N.S. - N.-É.	174	163	165	159	159	155	9.3	1,233	5.5	1,795
N.B. - N.-B.	174	154	175	177	150	139	8.9	1,148	-1.2	1,609
Qué.	1,013	970	990	1,041	991	963	-1.6	7,650	0.6	11,766
Ont.	1,827	1,784	1,756	1,757	1,831	1,808	0.1	13,702	4.4	21,160
Man.	202	196	190	194	187	191	3.4	1,531	5.8	2,288
Sask.	113	126	115	129	133	134	-6.8	982	4.7	1,598
Alta. - Alb.	593	621	607	615	575	593	3.0	4,685	2.7	6,865
B.C. - C.-B.	318	310	316	302	308	327	-1.5	2,287	-3.9	3,511
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	17	19	18	15	14	18	10.6	110	3.9	152
N.B. - N.-B.	17	19	19	18	17	20	-6.7	121	-1.7	189
Qué.	182	196	229	192	165	183	8.2	1,337	2.1	1,907
Ont.	360	383	357	343	299	328	6.9	2,408	7.7	3,392
Man.	19	21	21	20	16	20	4.0	131	-7.2	188
Sask.	12	13	13	11	12	13	1.6	82	15.8	120
Alta. - Alb.	63	72	73	69	64	72	2.2	483	6.6	684
B.C. - C.-B.	78	83	80	74	74	81	1.8	530	-1.4	765
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	228	187	227	228	193	161	10.6	1,704	4.4	2,379
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Nfld. - T.-N.	3	3	3	3	2	3	10.7	18	7.4	23
Qué.	264	227	254	243	229	203	9.0	1,812	1.8	2,490
Ont.	599	535	610	590	497	486	16.1	4,383	7.5	5,813
Man.	27	27	30	29	23	23	14.1	216	-3.3	282
Sask.	8	8	6	5	7	7	7.1	46	-10.7	65
Alta. - Alb.	69	73	76	70	65	67	1.9	534	9.0	760
B.C. - C.-B.	73	68	69	66	55	59	13.7	507	4.9	666
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	42	24	25	27	44	24	-3.2	222	-14.2	375
Ont.	37	29	26	26	37	33	-6.7	217	-0.1	372
Alta. - Alb.	1	1	3	2	2	1	-4.4	16	-22.9	25
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	-13.2	6	-7.4	11
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	147	108	161	147	167	125	-11.1	1,137	-3.7	1,871
Ont.	129	113	127	129	124	108	0.6	986	2.7	1,481
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	7	8	9	9	7	7	6.4	59	7.1	83
Qué.	157	137	159	160	156	130	2.8	1,188	0.5	1,761
Ont.	111	96	120	128	106	95	6.0	901	-0.4	1,285
Man.	7	7	8	7	7	7	7.2	55	-0.8	76
Sask.	3	3	2	3	2	2	3.7	18	-3.9	25
Alta. - Alb.	4	4	4	5	4	4	0.7	32	-14.2	47
B.C. - C.-B.	14	15	16	16	10	11	20.8	114	8.6	142

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
Nfld. - N.-É.	6	4	4	3	5	3	11.5	32	-2.9	54
Qué.	472	329	362	300	424	324	3.0	2,847	-2.1	4,194
Ont.	161	138	122	133	177	149	0.2	1,165	4.6	1,818
Man.	40	30	29	26	42	38	3.1	253	25.3	410
Sask.	2	2	2	2	2	2	1.9	16	6.4	26
Alta. - Alb.	13	14	12	13	14	17	-12.9	103	-6.1	176
B.C. - C.-B.	33	26	20	20	32	24	8.3	202	11.6	296
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	8	9	7	7	6	5	43.6	49	22.0	59
P.E.I. - Î.-P.-É.	5	5	5	4	3	3	53.5	33	2.1	33
N.S. - N.-É.	37	36	35	36	27	23	39.9	258	9.1	291
N.B. - N.-B.	122	122	127	117	105	93	15.9	829	8.3	1,144
Qué.	711	634	729	742	606	503	14.3	5,230	5.3	6,913
Ont.	503	486	511	468	390	397	16.5	3,666	6.1	4,795
Man.	44	47	50	42	43	43	10.4	335	9.8	477
Sask.	35	35	36	32	31	29	21.9	250	3.3	316
Alta. - Alb.	206	228	233	212	179	191	16.7	1,589	-2.0	2,069
B.C. - C.-B.	1,051	1,137	1,103	1,017	844	906	18.7	7,975	-10.8	10,239
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	4	4	4	4	4	3	15.3	31	5.6	40
Qué.	193	171	206	211	173	149	17.7	1,568	22.3	2,105
Ont.	415	378	380	355	378	334	6.9	2,954	20.5	4,290
Man.	29	25	30	27	30	27	-2.2	227	10.4	352
Alta. - Alb.	60	55	60	54	53	54	8.0	438	13.5	613
B.C. - C.-B.	30	28	26	22	25	25	8.7	195	13.8	276
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
P.E.I. - Î.-P.-É.	1	--	--	--	--	--	-9.4	4	36.2	8
N.S. - N.-É.	92	82	89	83	66	76	30.3	646	19.5	797
N.B. - N.-B.	172	168	150	165	179	159	-5.4	1,258	7.9	2,029
Qué.	916	857	831	857	859	815	-2.5	6,830	4.4	10,509
Ont.	877	821	844	806	776	709	3.2	6,520	2.6	9,377
Man.	33	33	33	32	37	34	-1.5	254	8.6	396
Alta. - Alb.	170	161	156	148	144	154	6.5	1,175	0.6	1,666
B.C. - C.-B.	543	517	492	517	504	470	11.3	4,049	2.0	5,790
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	6	6	7	8	5	5	16.8	52	0.9	68
P.E.I. - Î.-P.-É.	2	2	2	2	3	2	-0.7	16	0.7	25
N.S. - N.-É.	18	18	18	19	16	17	5.2	135	3.5	195
N.B. - N.-B.	12	9	12	13	11	10	0.5	88	8.3	134
Qué.	404	327	354	356	407	349	-2.4	2,859	4.4	4,528
Ont.	710	615	675	659	668	611	2.1	5,278	3.9	8,137
Man.	52	52	61	62	49	49	5.4	443	6.6	675
Sask.	23	22	24	23	21	21	-1.8	176	6.3	273
Alta. - Alb.	94	83	90	98	85	79	6.0	725	7.4	1,064
B.C. - C.-B.	97	96	102	109	104	97	-4.0	806	-1.0	1,290
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	816	731	804	765	769	743	-1.4	6,130	-1.6	9,410
Ont.	1,235	1,024	1,286	1,236	1,238	1,102	-1.9	9,702	1.8	14,731
Man.	41	35	45	59	49	44	-9.2	378	-1.0	616
Alta. - Alb.	85	69	76	66	77	76	-10.8	587	-28.1	964
B.C. - C.-B.	93	72	87	80	81	83	-2.1	659	-4.6	1,021

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld.- T.-N.	8	11	8	7	6	8	4.7	59	16.7	85
P.E.I. - I.-P.É.	2	1	1	1	2	1	17.7	12	-0.0	18
N.S. - N.-É.	25	20	23	39	17	22	10.3	176	18.8	234
N.B. - N.-B.	20	19	19	16	20	19	-1.9	127	3.6	196
Qué.	561	439	531	477	504	413	7.8	3,733	10.6	5,399
Ont.	1,325	1,240	1,360	1,310	1,273	1,156	6.6	10,247	9.0	14,864
Man.	52	44	50	49	62	56	-8.1	371	12.7	627
Sask.	28	24	26	23	26	24	-3.6	185	-2.6	283
Alta. - Alb.	196	167	179	155	180	174	-7.9	1,268	-3.0	2,072
B.C. - C.-B.	168	174	177	157	171	164	3.1	1,257	3.4	1,877
31 MACHINERY - MACHINERIE										
P.E.I. - I.-P.É.	2	3	3	3	4	3	-28.6	20	85.4	41
N.S. - N.-É.	8	5	9	4	4	4	40.2	42	-12.1	45
N.B. - N.-B.	9	8	11	10	7	7	17.7	71	-7.2	90
Qué.	240	221	318	267	257	254	-2.4	2,063	9.9	3,432
Ont.	776	742	867	755	676	787	-1.6	6,175	1.0	9,486
Man.	59	62	76	88	60	101	-34.9	595	-10.7	1,232
Sask.	37	33	26	35	36	36	-17.8	303	-19.1	478
Alta. - Alb.	118	111	136	113	149	155	-30.0	985	-4.0	2,080
B.C. - C.-B.	91	92	102	95	89	96	2.6	775	4.1	1,153
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
P.E.I. - I.-P.É.	18	14	17	17	9	9	27.3	113	52.3	149
Qué.	998	797	1,110	1,108	912	611	16.5	8,629	9.1	12,052
Ont.	9,306	5,342	9,612	8,812	6,738	3,530	27.6	69,237	6.8	86,993
Man.	128	99	175	174	126	116	9.6	1,204	26.2	1,728
Sask.	14	15	18	17	16	14	-3.5	126	-0.4	197
Alta. - Alb.	43	45	45	51	43	46	-5.0	365	4.8	580
B.C. - C.-B.	165	131	161	163	133	127	14.1	1,245	26.6	1,636
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	15	15	14	15	14	14	23.6	121	24.3	150
Qué.	922	872	1,055	989	889	830	13.3	7,574	16.7	10,848
Ont.	1,621	1,625	1,662	1,475	1,370	1,465	8.8	12,507	6.3	17,574
Man.	20	17	23	23	31	29	-15.7	206	-11.0	366
Sask.	51	50	48	51	35	27	38.4	347	25.8	422
Alta. - Alb.	182	165	253	196	143	171	-5.8	1,419	6.5	2,183
B.C. - C.-B.	102	101	117	107	114	109	-12.1	817	14.8	1,378
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	6	7	7	6	4	5	67.3	37	17.9	41
P.E.I. - I.-P.É.	2	1	1	1	2	2	6.0	9	22.8	13
N.S. - N.-É.	12	14	14	12	12	14	10.0	81	7.9	119
N.B. - N.-B.	18	19	20	18	17	19	0.1	117	1.7	181
Qué.	229	183	224	202	182	162	15.1	1,363	4.9	1,877
Ont.	429	434	441	447	383	368	11.6	3,013	6.8	4,276
Man.	22	22	20	17	19	22	8.7	124	11.5	175
Sask.	11	11	10	8	10	11	-7.9	56	6.4	95
Alta. - Alb.	127	115	115	101	116	116	4.6	756	13.1	1,159
B.C. - C.-B.	93	88	93	85	92	95	-0.6	655	-0.7	986
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	342	347	297	254	280	260	2.6	2,200	-19.0	3,222
Ont.	655	614	567	555	480	464	11.9	4,083	-18.8	5,490
Alta. - Alb.	478	437	395	426	349	348	12.6	2,932	-21.9	3,898
B.C. - C.-B.	122	114	118	115	109	109	4.7	860	-8.9	1,251

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	May 1999 Mai 1999	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	3	2	3	3	3	3	7.6	21	15.0	29
P.E.I. - I.-P.É.	2	8	8	8	3	9	-19.4	32	18.8	49
N.S. - N.-É.	10	10	11	13	10	11	-9.3	85	46.3	135
N.B. - N.-B.	13	10	15	19	8	9	14.7	88	-2.3	103
Qué.	636	593	656	664	599	576	2.8	4,898	-1.3	7,187
Ont.	1,412	1,331	1,464	1,429	1,277	1,260	2.7	10,873	2.6	15,798
Man.	36	32	42	55	32	27	7.9	340	7.0	457
Sask.	39	47	61	90	27	47	-1.2	452	6.6	602
Alta. - Alb.	473	426	463	700	450	420	-0.3	3,865	-5.0	5,744
B.C. - C.-B.	79	87	89	87	93	93	-3.8	646	-3.1	983
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	3	2	2	2	2	1	48.4	16	-19.6	17
Man.	10	12	13	11	11	11	-1.4	88	11.8	139
Sask.	4	4	5	4	4	3	3.3	31	-4.7	46
Alta. - Alb.	37	46	51	48	42	41	2.6	352	3.5	519
B.C. - C.-B.	49	44	57	50	46	42	14.9	419	14.5	567

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
\$ millions												
Aug /Août 1998	151	69	570	663	9,029	20,036	864	479	2,720	2,819	4	37,403
Sep /Sept 1998	132	74	556	678	9,006	20,401	899	500	2,722	2,885	4	37,858
Oct /Oct 1998	146	97	586	693	9,110	20,953	875	473	2,699	2,934	4	38,570
Nov /Nov 1998	141	70	592	702	9,173	21,195	910	485	2,742	2,923	4	38,938
Dec /Déc 1998	153	75	582	675	9,220	21,599	876	485	2,721	2,976	4	39,365
Jan /Janv 1999	145	71	585	649	9,438	21,378	888	480	2,616	2,918	4	39,172
Feb /Fév 1999	155	73	575	648	9,084	21,531	877	487	2,635	2,929	4	38,999
Mar /Mars 1999	156	72	596	674	9,220	21,797	883	503	2,808	3,002	5	39,716
Apr /Avr 1999	156	76	640	692	9,203	21,824	865	488	2,829	2,999	5	39,779
May /Mai 1999	171	80	646	717	9,205	21,918	887	484	2,929	3,014	4	40,057
Jun /Juin 1999	177	79	630	704	9,350	22,245	851	493	2,935	3,004	4	40,472
Jul /Juil 1999	176	78	617	750	9,325	22,264	830	510	2,904	3,109	4	40,565
Aug /Août 1999	150	80	670	766	9,573	23,282	848	512	2,963	3,123	4	41,971

TABLE 11.2. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
%												
Aug /Août 1998	11.6	2.5	1.9	16.6	3.8	11.1	-4.5	1.5	-1.7	1.0	6.0	6.9
Sep /Sept 1998	-12.1	7.7	-2.3	2.3	-0.2	1.8	4.1	4.4	0.1	2.3	-1.8	1.2
Oct /Oct 1998	10.1	30.3	5.3	2.2	1.2	2.7	-2.7	-5.4	-0.8	1.7	2.0	1.9
Nov /Nov 1998	-3.0	-27.5	1.1	1.3	0.7	1.2	4.0	2.5	1.6	-0.4	0.4	1.0
Dec /Déc 1998	8.3	6.4	-1.6	-3.9	0.5	1.9	-3.7	0.1	-0.8	1.8	-3.0	1.1
Jan /Janv 1999	-5.0	-4.2	0.5	-3.8	2.4	-1.0	1.4	-1.2	-3.9	-1.9	0.7	-0.5
Feb /Fév 1999	6.9	2.4	-1.8	-0.1	-3.7	0.7	-1.3	1.5	0.7	0.4	-10.1	-0.4
Mar /Mars 1999	0.6	-1.7	3.7	4.0	1.5	1.2	0.7	3.4	6.5	2.5	14.8	1.8
Apr /Avr 1999	-0.1	6.1	7.4	2.7	-0.2	0.1	-2.0	-3.1	0.8	-0.1	2.4	0.2
May /Mai 1999	9.6	5.5	1.0	3.6	0.0	0.4	2.6	-0.7	3.5	0.5	-5.0	0.7
Jun /Juin 1999	3.2	-1.4	-2.5	-1.8	1.6	1.5	-4.0	1.8	0.2	-0.3	-0.7	1.0
Jul /Juil 1999	-0.4	-1.2	-2.1	6.6	-0.3	0.1	-2.5	3.5	-1.1	3.5	-5.1	0.2
Aug /Août 1999	-14.7	1.7	8.7	2.1	2.7	4.6	2.2	0.5	2.0	0.5	-7.2	3.5

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
%												
Aug /Août 1998	-1.5	1.8	0.1	0.2	0.4	1.5	0.0	-0.6	-0.5	1.2	0.0	0.9
Sep /Sept 1998	-0.9	1.8	0.4	0.2	0.6	2.0	0.0	-0.4	-0.4	1.3	0.0	1.3
Oct /Oct 1998	0.3	1.1	0.5	-0.1	0.6	2.0	-0.0	-0.0	-0.2	1.1	0.0	1.3
Nov /Nov 1998	1.4	0.2	0.4	-0.6	0.5	1.7	-0.1	0.3	-0.1	0.8	0.0	1.1
Dec /Déc 1998	1.8	-0.4	0.6	-0.7	0.3	1.1	-0.2	0.5	0.2	0.5	0.0	0.7
Jan /Janv 1999	2.0	-0.3	1.0	-0.4	0.1	0.7	-0.2	0.4	0.7	0.3	0.0	0.5
Feb /Fév 1999	2.5	0.5	1.3	0.3	0.0	0.4	-0.3	0.3	1.1	0.3	0.0	0.4
Mar /Mars 1999	3.1	1.6	1.7	1.3	0.1	0.4	-0.5	0.3	1.3	0.4	0.0	0.5
Apr /Avr 1999	3.3	2.2	1.8	2.3	0.3	0.6	-0.6	0.4	1.5	0.7	0.0	0.7
May /Mai 1999	3.1	2.1	1.7	2.7	0.6	0.9	-0.8	0.6	1.4	0.9	0.0	0.9
Jun /Juin 1999	1.9	1.4	1.2	2.6	0.7	1.2	-0.8	0.8	1.1	1.0	0.0	0.9
Jul /Juil 1999	0.5	0.6	0.6	2.0	0.8	1.2	-0.8	0.8	0.7	0.9	0.0	0.8
Aug /Août 1999	-1.0	-0.1	0.2	1.2	0.6	1.0	-0.5	0.7	0.4	0.7	0.0	0.6

* See footnote on page 21.

* Voir note à la page 21.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

Table 4 & 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned - is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

NOTES

Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas identifié la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(*) Tendence. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, car les valeurs des mois à venir sont incluses dans le calcul de la moyenne.

Tableau 4 & 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997.

Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.

APPENDIX**PAGE**

Historical tables, with revised data for 1996 - 1998.

Table**Section A Monthly data**

1. All Manufacturing Industries	26
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	28
3. All Manufacturing Industries, except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	30
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	32
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	46
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	60
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	70
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	80
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	98
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	100
11. All Manufacturing Industries, Shipments by Province	114

Section B Annual data

1. All Manufacturing Industries	118
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	118
3. All Manufacturing Industries, except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	118
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	120
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	122
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	124
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	124
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	126
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	136
10. Shipments by Major Group and Province	138

APPENDICES**PAGE**

Tableaux historiques, données révisées pour les années 1996 à 1998.

Tableau**Section A Données mensuelles**

1. Toutes les industries manufacturières	26
2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	28
3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	30
4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	32
5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	46
6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	60
7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	70
8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	80
9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	98
10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	100
11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province	114

Section B Données annuelles

1. Toutes les industries manufacturières	118
2. Les industries de véhicules automobiles, pièces et accessoires	118
3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	118
4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	120
5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	122
6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	124
7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	124
8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	126
9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	136
10. Livraisons par grand groupe et province	138

	PAGE		PAGE
Concepts and Methods	145	Concepts et Méthodes	145
Description of Data Quality	149	Description de la qualité des données	149

Appendix

Historical tables with revised data for 1996-1998 and a description of concepts and methods.

Appendice

Tableaux historiques avec des données révisées pour les années 1996 à 1998 et une description des concepts et méthodes.

TABLE 1. All Manufacturing Industries

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Shipments												
1994	23,871	24,858	29,851	28,544	30,605	31,485	26,125	31,084	31,689	31,888	32,883	30,010
1995	30,971	31,033	35,243	32,329	35,418	34,964	28,756	34,329	34,582	34,625	34,012	30,642
1996	31,197	31,763	33,374	33,697	36,160	34,938	31,650	34,583	35,823	35,946	35,460	32,228
1997	33,129	33,201	35,853	36,947	37,850	37,328	34,299	36,049	38,429	39,343	37,059	35,545
1998	33,046	34,936	39,469	37,765	38,390	37,903	32,404	37,007	39,647	40,819	39,704	37,663
Inventories												
1994	37,075	37,995	38,372	38,560	38,498	38,405	38,399	38,890	39,328	39,365	39,772	40,043
1995	41,874	43,343	44,257	44,829	44,877	44,443	44,722	45,189	45,207	45,508	45,520	44,631
1996	45,581	46,945	47,345	47,139	46,458	45,572	45,424	45,720	45,808	46,067	46,360	45,812
1997	46,752	47,925	48,384	48,687	48,471	48,034	47,268	47,887	48,083	48,235	48,659	48,126
1998	49,567	50,636	50,852	50,629	50,435	50,482	50,388	50,928	50,970	50,776	51,241	50,098
Inventory to Shipments Ratio												
1994	1.55	1.53	1.29	1.35	1.26	1.22	1.47	1.25	1.24	1.23	1.21	1.33
1995	1.35	1.40	1.26	1.39	1.27	1.27	1.56	1.32	1.31	1.31	1.34	1.46
1996	1.46	1.48	1.42	1.40	1.28	1.30	1.44	1.32	1.28	1.28	1.31	1.42
1997	1.41	1.44	1.35	1.32	1.28	1.29	1.38	1.33	1.25	1.23	1.31	1.35
1998	1.50	1.45	1.29	1.34	1.31	1.33	1.55	1.38	1.29	1.24	1.29	1.33
Unfilled Orders												
1994	29,367	30,081	30,551	31,464	31,528	31,745	32,124	32,681	33,512	33,431	33,550	34,378
1995	35,105	35,448	35,811	36,021	35,762	35,346	35,703	35,110	34,619	33,767	33,493	33,801
1996	34,260	34,494	33,923	33,217	33,604	33,399	33,503	33,268	32,561	31,916	31,284	31,662
1997	33,733	34,391	34,908	37,020	38,436	37,646	38,535	38,984	39,864	41,326	42,663	42,457
1998	44,767	45,171	45,217	45,372	45,595	45,887	47,273	48,535	49,505	50,950	50,623	50,273
New Orders												
1994	24,386	25,571	30,321	29,458	30,669	31,702	26,504	31,641	32,520	31,806	33,003	30,838
1995	31,697	31,376	35,606	32,539	35,158	34,547	29,114	33,736	34,091	33,773	33,738	30,950
1996	31,656	31,997	32,804	32,990	36,548	34,733	31,754	34,348	35,116	35,300	34,829	32,605
1997	35,201	33,859	36,369	39,060	39,265	36,537	35,188	36,498	39,309	40,805	38,395	35,339
1998	35,355	35,341	39,515	37,920	38,613	38,195	33,790	38,269	40,618	42,264	39,377	37,312
	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Shipments												
1994	0.8	1.3	1.8	2.1	2.0	1.8	1.5	1.4	1.6	1.8	1.9	1.7
1995	1.4	0.8	0.2	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	-0.0	-0.1
1996	-0.1	0.1	0.3	0.6	0.8	0.9	0.8	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3
1997	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
1998	0.4	0.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	0.4	0.9	1.3	1.3	1.1	0.7
Inventories												
1994	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5
1995	1.6	1.6	1.6	1.4	1.2	1.1	0.9	0.7	0.5	0.3	0.1	0.0
1996	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
1997	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
1998	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.1	0.0	-0.1
Inventory to Shipments Ratio²												
1994	1.38	1.37	1.36	1.34	1.32	1.31	1.30	1.30	1.29	1.28	1.28	1.27
1995	1.28	1.29	1.30	1.32	1.34	1.36	1.37	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
1996	1.39	1.38	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
1997	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32	1.33	1.33	1.33	1.33
1998	1.33	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.37	1.37	1.36	1.34	1.33	1.31
Unfilled Orders												
1994	1.9	2.0	1.8	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.3
1995	1.0	0.7	0.5	0.2	-0.1	-0.3	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5
1996	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.6	-0.9	-0.9	-0.6	0.0	0.9
1997	1.9	2.6	2.9	2.8	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.1	1.8
1998	1.4	1.2	1.1	1.2	1.5	1.8	2.0	2.0	1.8	1.5	1.2	0.8
New Orders												
1994	1.1	1.4	1.6	1.8	1.9	1.8	1.6	1.5	1.6	1.8	1.7	1.5
1995	1.1	0.5	0.0	-0.4	-0.5	-0.4	-0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	-0.1
1996	-0.1	0.1	0.4	0.7	0.9	0.9	0.6	0.3	0.3	0.5	0.8	1.2
1997	1.3	1.3	1.0	0.7	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1
1998	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	0.0	0.3	0.7	1.0	1.1	0.9	0.6	0.2

¹ See footnote on page 21.² Trend value, not month to month change.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
26,598	26,708	27,947	28,339	28,808	29,348	29,765	30,382	30,197	30,793	31,654	32,354	Livraisons
33,579	33,208	33,151	32,830	33,020	32,798	32,092	33,356	33,285	32,977	32,981	33,626	1994
33,252	33,006	32,604	33,213	34,020	33,965	34,518	34,458	35,046	33,516	34,800	34,419	1995
35,678	35,445	35,187	35,923	35,966	35,949	37,295	36,362	36,569	36,785	36,734	37,133	1996
36,133	37,382	37,545	37,440	37,276	35,838	35,002	37,403	37,858	38,570	38,938	39,365	1997
												1998
37,055	37,337	37,525	37,873	38,147	38,486	38,619	38,951	39,637	39,800	40,296	40,976	Stocks
41,739	42,498	43,173	43,934	44,432	44,634	45,180	45,470	45,650	46,003	46,116	45,569	1994
45,533	45,914	46,166	46,163	45,973	45,738	45,963	46,098	46,300	46,621	46,868	46,892	1995
46,632	46,970	47,204	47,655	47,992	48,234	47,821	48,275	48,581	48,848	49,168	49,129	1996
49,338	49,642	49,752	49,686	50,060	50,715	50,857	51,238	51,413	51,393	51,677	51,229	1997
												1998
1.39	1.40	1.34	1.34	1.32	1.31	1.30	1.28	1.31	1.29	1.27	1.27	Rapports des stocks aux livraisons
1.24	1.28	1.30	1.34	1.35	1.36	1.41	1.36	1.37	1.39	1.40	1.36	1994
1.37	1.39	1.42	1.39	1.35	1.35	1.33	1.34	1.32	1.39	1.35	1.36	1995
1.31	1.33	1.34	1.33	1.33	1.34	1.28	1.33	1.33	1.33	1.34	1.32	1996
1.37	1.33	1.33	1.33	1.34	1.42	1.45	1.37	1.36	1.33	1.33	1.30	1997
												1998
29,396	29,962	30,168	31,067	31,279	31,656	31,982	32,587	33,531	33,897	34,126	34,761	Commandes en carnet
35,021	35,260	35,456	35,628	35,494	35,289	35,463	34,953	34,616	34,362	34,188	34,256	1994
34,033	34,126	33,478	32,854	33,381	33,322	33,355	33,444	32,653	32,364	31,814	32,266	1995
33,263	33,862	34,357	36,617	38,191	37,671	38,450	39,333	40,059	41,795	43,189	43,177	1996
43,832	44,257	44,426	44,908	45,389	46,276	47,491	49,132	49,858	51,517	51,105	50,978	1997
												1998
26,822	27,274	28,152	29,238	29,020	29,725	30,091	30,988	31,140	31,159	31,882	32,989	Nouvelles commandes
33,839	33,446	33,347	33,002	32,886	32,593	32,265	32,846	32,947	32,724	32,807	33,694	1994
33,029	33,099	31,956	32,589	34,548	33,906	34,551	34,547	34,255	33,226	34,251	34,870	1995
36,675	36,045	35,682	38,183	37,541	35,429	38,073	37,245	37,295	38,522	38,128	37,121	1996
36,788	37,808	37,714	37,921	37,757	36,724	36,217	39,044	38,584	40,229	38,526	39,238	1997
												1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
0.5	0.4	4.6	1.4	1.7	1.9	1.4	2.1	-0.6	2.0	2.8	2.2	Livraisons
3.8	-1.1	-0.2	-1.0	0.6	-0.7	-2.2	3.9	-0.2	-0.9	0.0	2.0	1994
-1.1	-0.7	-1.2	1.9	2.4	-0.2	1.6	-0.2	1.7	-4.4	3.8	-1.1	1995
3.7	-0.7	-0.7	2.1	0.1	-0.0	3.7	-2.5	0.6	0.6	-0.1	1.1	1996
-2.7	3.5	0.4	-0.3	-0.4	-3.9	-2.3	6.9	1.2	1.9	1.0	1.1	1997
												1998
1.1	0.8	0.5	0.9	0.7	0.9	0.3	0.9	1.8	0.4	1.2	1.7	Stocks
1.9	1.8	1.6	1.8	1.1	0.5	1.2	0.6	0.4	0.8	0.2	-1.2	1994
-0.1	0.8	0.5	0.0	-0.4	-0.5	0.5	0.3	0.4	0.7	0.5	0.1	1995
-0.6	0.7	0.5	1.0	0.7	0.5	-0.9	0.9	0.6	0.5	0.7	-0.1	1996
0.4	0.6	0.2	-0.1	0.8	1.3	0.3	0.7	0.3	-0.0	0.6	-0.9	1997
												1998
0.8	1.9	0.7	3.0	0.7	1.2	1.0	1.9	2.9	1.1	0.7	1.9	Rapports des stocks aux livraisons²
0.7	0.7	0.6	0.5	-0.4	-0.6	0.5	-1.4	-1.0	-0.7	-0.5	0.2	
-0.7	0.3	-1.9	-1.9	1.6	-0.2	0.1	0.3	-2.4	-0.9	-1.7	1.4	
3.1	1.8	1.5	6.6	4.3	-1.4	2.1	2.3	1.8	4.3	3.3	-0.0	
1.5	1.0	0.4	1.1	1.1	2.0	2.6	3.5	1.5	3.3	-0.8	-0.2	
-4.7	1.7	3.2	3.9	-0.7	2.4	1.2	3.0	0.5	0.1	2.3	3.5	Commandes en carnet
2.6	-1.2	-0.3	-1.0	-0.4	-0.9	-1.0	1.8	0.3	-0.7	0.3	2.7	1994
-2.0	0.2	-3.5	2.0	6.0	-1.9	1.9	-0.0	-0.8	-3.0	3.1	1.8	1995
5.2	-1.7	-1.0	7.0	-1.7	-5.6	7.5	-2.2	0.1	3.3	-1.0	-2.6	1996
-0.9	2.8	-0.2	0.6	-0.4	-2.7	-1.4	7.8	-1.2	4.3	-4.2	1.8	1997
												1998
												Nouvelles commandes
												1994
												1995
												1996
												1997
												1998

¹ Voir note à la page 21.² Valeur de la tendance, et non la variation en % de mois en mois.

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Shipments												
1994	4,109	4,466	5,661	5,475	5,797	6,164	3,132	5,734	5,829	6,092	6,836	5,261
1995	6,338	6,548	6,871	6,058	6,500	6,306	3,009	6,436	6,113	6,291	6,258	5,079
1996	5,871	6,334	5,612	6,614	7,015	6,511	4,116	6,177	6,524	5,304	6,487	5,178
1997	6,730	6,764	6,851	7,308	7,150	7,040	4,700	6,368	6,935	7,095	6,892	6,315
1998	6,381	7,409	8,240	7,573	7,437	6,293	3,228	6,562	7,362	8,226	8,584	7,581
Inventories												
1994	2,068	2,224	2,210	2,189	2,287	2,153	2,228	2,337	2,418	2,393	2,424	2,484
1995	2,740	2,770	2,805	2,680	2,577	2,429	2,782	2,855	2,856	2,848	2,777	2,627
1996	2,690	2,729	2,883	2,853	2,897	2,569	2,706	2,602	2,659	2,809	2,852	2,576
1997	2,758	2,773	2,667	2,866	2,850	2,967	2,488	2,440	2,517	2,481	2,592	2,450
1998	2,693	2,729	2,719	2,787	2,707	2,718	2,700	2,840	2,887	2,892	3,148	2,755
Inventory to Shipments Ratio												
1994	0.50	0.50	0.39	0.40	0.39	0.35	0.71	0.41	0.41	0.39	0.35	0.47
1995	0.43	0.42	0.41	0.44	0.40	0.39	0.92	0.44	0.47	0.45	0.44	0.52
1996	0.46	0.43	0.51	0.43	0.41	0.39	0.66	0.42	0.41	0.53	0.44	0.50
1997	0.41	0.41	0.39	0.39	0.40	0.42	0.53	0.38	0.36	0.35	0.38	0.39
1998	0.42	0.37	0.33	0.37	0.36	0.43	0.84	0.43	0.39	0.35	0.37	0.36
Unfilled Orders												
1994	4,124	4,241	4,464	4,668	4,897	5,160	5,433	5,783	6,112	6,234	6,263	6,384
1995	6,797	6,786	6,714	6,783	6,530	6,392	6,289	6,136	5,800	5,375	5,130	5,019
1996	4,693	4,663	4,451	4,229	4,097	3,795	3,753	3,796	3,661	3,540	3,536	3,555
1997	3,717	3,956	4,218	4,315	4,487	4,484	4,742	4,876	5,073	5,238	5,561	6,157
1998	6,532	6,781	6,885	6,731	6,893	6,717	7,111	7,324	7,471	7,768	7,748	7,346
New Orders												
1994	4,429	4,584	5,883	5,679	6,025	6,427	3,405	6,084	6,158	6,214	6,865	5,382
1995	6,750	6,538	6,798	6,126	6,248	6,169	2,905	6,284	5,777	5,866	6,014	4,967
1996	5,545	6,304	5,399	6,392	6,883	6,209	4,074	6,220	6,389	5,182	6,483	5,197
1997	6,893	7,003	7,112	7,405	7,322	7,037	4,958	6,503	7,132	7,260	7,215	6,911
1998	6,756	7,657	8,345	7,419	7,600	6,116	3,621	6,776	7,509	8,523	8,564	7,179
	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Shipments												
1994	-0.2	1.8	3.6	4.4	4.0	3.2	2.5	2.4	2.9	3.4	3.2	2.3
1995	0.8	-1.0	-2.4	-2.8	-2.2	-0.9	0.4	1.3	1.3	0.8	0.1	-0.4
1996	-0.4	0.0	0.7	1.2	1.5	1.5	0.9	-0.1	-0.7	-0.9	-0.6	0.1
1997	0.8	1.4	1.5	1.4	1.0	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.6	1.0
1998	1.1	0.6	-0.4	-1.3	-1.5	-0.5	1.4	3.6	5.1	5.1	4.0	2.4
Inventories												
1994	3.4	3.9	3.7	3.2	2.5	2.0	1.6	1.6	1.9	2.2	2.4	2.3
1995	1.8	1.2	0.7	0.5	0.6	1.1	1.6	1.5	0.8	-0.2	-1.1	-1.4
1996	-1.0	-0.3	0.3	0.5	0.2	-0.2	-0.3	-0.2	0.2	0.4	0.4	0.1
1997	-0.1	-0.3	-0.4	-0.4	-0.7	-1.2	-1.7	-1.9	-1.4	-0.6	0.4	1.1
1998	1.5	1.5	1.3	1.1	1.1	1.2	1.4	1.5	1.3	0.9	0.2	-0.5
Inventory to Shipments Ratio²												
1994	0.43	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41
1995	0.41	0.42	0.43	0.45	0.46	0.47	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46
1996	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	0.43	0.43	0.44	0.44	0.45	0.45
1997	0.44	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37
1998	0.38	0.38	0.39	0.40	0.41	0.41	0.41	0.40	0.39	0.37	0.36	0.35
Unfilled Orders												
1994	4.5	5.2	5.3	5.3	5.3	5.4	5.4	5.2	4.7	4.0	3.2	2.3
1995	1.3	0.5	-0.1	-0.6	-1.3	-2.1	-2.8	-3.5	-4.0	-4.4	-4.6	-4.7
1996	-4.6	-4.6	-4.5	-4.2	-3.8	-3.2	-2.6	-2.1	-1.6	-1.1	-0.3	0.8
1997	2.2	3.6	4.5	4.7	4.4	4.0	3.7	3.8	4.3	4.9	5.2	5.0
1998	4.3	3.5	2.7	2.2	2.1	2.3	2.4	2.2	1.6	0.7	-0.3	-1.3
New Orders												
1994	0.7	2.5	3.8	4.4	4.1	3.4	2.6	2.4	2.6	2.7	2.4	1.4
1995	-0.1	-1.8	-3.0	-3.5	-2.9	-1.8	-0.4	0.7	0.9	0.7	0.1	-0.3
1996	-0.2	0.2	1.0	1.6	2.0	2.0	1.3	0.2	-0.4	-0.6	-0.1	0.8
1997	1.6	2.2	2.1	1.6	1.0	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	1.0	1.0
1998	0.7	0.0	-1.0	-1.6	-1.5	-0.3	1.6	3.4	4.4	4.2	3.0	1.5

¹ See footnote on page 21.² Trend value, not month to month change.

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
4,524	4,364	4,876	5,028	5,206	5,507	5,334	5,685	5,645	5,832	6,254	6,298	Livraisons
6,533	6,428	6,022	5,939	5,770	5,649	4,998	6,231	6,010	5,982	5,875	6,370	1994
5,817	5,920	5,265	5,963	6,298	6,227	6,353	6,305	6,627	4,877	6,180	5,910	1995
6,736	6,425	6,322	6,560	6,571	6,583	7,181	6,668	6,762	6,692	6,710	6,941	1996
6,587	7,112	7,218	7,100	7,148	5,734	5,074	7,022	7,379	8,027	8,160	8,314	1997
												1998
1,993	2,110	2,118	2,166	2,304	2,261	2,291	2,316	2,390	2,446	2,456	2,565	Stocks
2,667	2,678	2,686	2,646	2,553	2,534	2,858	2,860	2,838	2,859	2,814	2,752	1994
2,653	2,663	2,756	2,765	2,796	2,653	2,864	2,645	2,659	2,801	2,811	2,757	1995
2,729	2,738	2,590	2,770	2,749	3,028	2,609	2,486	2,531	2,495	2,573	2,549	1996
2,656	2,691	2,674	2,705	2,645	2,775	2,765	2,865	2,904	2,906	3,069	2,920	1997
												1998
0.44	0.48	0.43	0.43	0.44	0.41	0.43	0.41	0.42	0.42	0.39	0.41	Rapports des stocks aux livraisons
0.41	0.42	0.45	0.45	0.44	0.45	0.57	0.46	0.47	0.48	0.48	0.43	1994
0.46	0.45	0.52	0.46	0.44	0.43	0.45	0.42	0.40	0.57	0.45	0.47	1995
0.41	0.43	0.41	0.42	0.42	0.46	0.36	0.37	0.37	0.37	0.38	0.37	1996
0.40	0.38	0.37	0.38	0.37	0.48	0.55	0.41	0.39	0.36	0.38	0.35	1997
												1998
4,071	4,229	4,410	4,621	4,922	5,196	5,409	5,655	6,030	6,312	6,447	6,463	Commandes en carnet
6,733	6,718	6,641	6,692	6,500	6,544	6,286	6,036	5,768	5,487	5,281	5,064	1994
4,614	4,572	4,367	4,182	4,068	3,877	3,766	3,761	3,680	3,647	3,623	3,611	1995
3,611	3,829	4,083	4,273	4,443	4,602	4,764	4,851	5,124	5,371	5,637	6,236	1996
6,283	6,525	6,605	6,707	6,855	7,001	7,203	7,332	7,592	7,956	7,809	7,439	1997
												1998
4,805	4,522	5,057	5,240	5,506	5,781	5,547	5,931	6,020	6,114	6,389	6,314	Nouvelles commandes
6,803	6,413	5,945	5,991	5,578	5,693	4,740	5,981	5,742	5,701	5,668	6,153	1994
5,367	5,878	5,060	5,778	6,184	6,036	6,241	6,300	6,546	4,844	6,157	5,897	1995
6,737	6,642	6,576	6,750	6,741	6,742	7,343	6,756	7,035	6,938	6,976	7,541	1996
6,634	7,354	7,299	7,202	7,296	5,880	5,275	7,151	7,639	8,392	8,013	7,944	1997
												1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
3.8	-3.5	11.7	3.1	3.5	5.8	-3.2	6.6	-0.7	3.3	7.2	0.7	Livraisons
3.7	-1.6	-6.3	-1.4	-2.9	-2.1	-11.5	24.7	-3.6	-0.5	-1.8	8.4	1994
-8.7	1.8	-11.1	13.3	5.6	-1.1	2.0	-0.7	5.1	-26.4	26.7	-4.4	1995
14.0	-4.6	-1.6	3.8	0.2	0.2	9.1	-7.1	1.4	-1.0	0.3	3.4	1996
-5.1	8.0	1.5	-1.6	0.7	-19.8	-11.5	38.4	5.1	8.8	1.7	1.9	1997
												1998
7.4	5.9	0.4	2.3	6.4	-1.9	1.4	1.1	3.2	2.3	0.4	4.4	Stocks
4.0	0.4	0.3	-1.5	-3.5	-0.7	12.8	0.1	-0.8	0.7	-1.6	-2.2	1994
-3.6	0.4	3.5	0.3	1.1	-5.1	7.9	-7.6	0.5	5.3	0.4	-1.9	1995
-1.0	0.3	-5.4	6.9	-0.7	10.1	-13.8	-4.7	1.8	-1.4	3.1	-0.9	1996
4.2	1.3	-0.6	1.2	-2.2	4.9	-0.4	3.6	1.3	0.1	5.6	-4.8	1997
												1998
												Rapports des stocks aux livraisons ²
7.4	3.9	4.3	4.8	6.5	5.6	4.1	4.5	6.6	4.7	2.1	0.2	Commandes en carnet
4.2	-0.2	-1.1	0.8	-2.9	0.7	-3.9	-4.0	-4.4	-4.9	-3.8	-4.1	1994
-8.9	-0.9	-4.5	-4.2	-2.7	-4.7	-2.9	-0.1	-2.2	-0.9	-0.6	-0.4	1995
0.0	6.0	6.6	4.7	4.0	3.6	3.5	1.8	5.6	4.8	5.0	10.6	1996
0.8	3.8	1.2	1.5	2.2	2.1	2.9	1.8	3.5	4.8	-1.8	-4.7	1997
												1998
6.3	-5.9	11.8	3.6	5.1	5.0	-4.1	6.9	1.5	1.6	4.5	-1.2	Nouvelles commandes
7.7	-5.7	-7.3	0.8	-6.9	2.0	-16.7	26.2	-4.0	-0.7	-0.6	8.5	1994
-12.8	9.5	-13.9	14.2	7.0	-2.4	3.4	0.9	3.9	-26.0	27.1	-4.2	1995
14.2	-1.4	-1.0	2.7	-0.1	0.0	8.9	-8.0	4.1	-1.4	0.5	8.1	1996
-12.0	10.8	-0.7	-1.3	1.3	-19.4	-10.3	35.6	6.8	9.9	-4.5	-0.9	1997
												1998

¹ Voir note à la page 21.² Valeur de la tendance, et non la variation en % de mois en mois.

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Shipments												
1994	19,762	20,391	24,191	23,069	24,808	25,322	22,993	25,351	25,860	25,796	26,048	24,749
1995	24,633	24,485	28,372	26,271	28,918	28,657	25,748	27,893	28,469	28,335	27,754	25,563
1996	25,327	25,428	27,762	27,083	29,145	28,427	27,534	28,406	29,300	30,642	28,973	27,050
1997	26,399	26,437	29,002	29,639	30,699	30,288	29,599	29,680	31,494	32,248	30,167	29,230
1998	26,664	27,527	31,229	30,192	30,953	31,610	29,176	30,445	32,285	32,594	31,120	30,081
Inventories												
1994	35,007	35,771	36,162	36,371	36,211	36,252	36,171	36,554	36,910	36,972	37,348	37,559
1995	39,134	40,573	41,452	42,149	42,300	42,013	41,940	42,335	42,352	42,659	42,744	42,004
1996	42,891	44,216	44,462	44,287	43,561	43,003	42,718	43,118	43,149	43,258	43,508	43,236
1997	43,994	45,152	45,718	45,821	45,621	45,067	44,779	45,447	45,566	45,754	46,067	45,676
1998	46,873	47,907	48,133	47,842	47,727	47,764	47,688	48,088	48,083	47,883	48,093	47,343
Inventory to Shipments Ratio												
1994	1.77	1.75	1.49	1.58	1.46	1.43	1.57	1.44	1.43	1.43	1.43	1.52
1995	1.59	1.66	1.46	1.60	1.46	1.47	1.63	1.52	1.49	1.51	1.54	1.64
1996	1.69	1.74	1.60	1.64	1.49	1.51	1.55	1.52	1.47	1.41	1.50	1.60
1997	1.67	1.71	1.58	1.55	1.49	1.49	1.51	1.53	1.45	1.42	1.53	1.56
1998	1.76	1.74	1.54	1.58	1.54	1.51	1.63	1.58	1.49	1.47	1.55	1.57
Unfilled Orders												
1994	25,244	25,840	26,086	26,796	26,632	26,585	26,691	26,898	27,400	27,197	27,287	27,994
1995	28,308	28,662	29,097	29,239	29,232	28,953	29,414	28,973	28,819	28,392	28,362	28,783
1996	29,566	29,830	29,473	28,988	29,508	29,605	29,750	29,473	28,900	28,376	27,749	28,107
1997	30,016	30,434	30,690	32,705	33,949	33,162	33,793	34,108	34,791	36,088	37,102	36,300
1998	38,235	38,391	38,332	38,641	38,702	39,170	40,162	41,210	42,034	43,183	42,875	42,927
New Orders												
1994	19,957	20,987	24,437	23,779	24,644	25,275	23,099	25,558	26,362	25,592	26,138	25,456
1995	24,947	24,839	28,808	26,413	28,911	28,378	26,208	27,453	28,314	27,908	27,724	25,983
1996	26,110	25,692	27,404	26,598	29,665	28,524	27,680	28,128	28,727	30,118	28,346	27,408
1997	28,308	26,856	29,257	31,654	31,943	29,500	30,230	29,996	32,177	33,545	31,180	28,428
1998	28,599	27,683	31,170	30,501	31,014	32,079	30,169	31,494	33,109	33,742	30,812	30,133
	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Shipments												
1994	1.1	1.2	1.4	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.6	1.6
1995	1.5	1.3	0.9	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1
1996	-0.1	0.1	0.3	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.4	0.4	0.3
1997	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
1998	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
Inventories												
1994	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.3	1.5
1995	1.6	1.6	1.6	1.5	1.3	1.1	0.9	0.7	0.5	0.3	0.2	0.1
1996	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
1997	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3
1998	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.1	-0.0	-0.0
Inventory to Shipments Ratio²												
1994	1.57	1.56	1.55	1.53	1.52	1.51	1.50	1.50	1.49	1.49	1.49	1.48
1995	1.49	1.49	1.50	1.52	1.53	1.55	1.56	1.57	1.58	1.58	1.58	1.59
1996	1.59	1.59	1.58	1.58	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.53	1.53
1997	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.54	1.54	1.54	1.55
1998	1.55	1.55	1.56	1.57	1.58	1.58	1.59	1.59	1.59	1.59	1.58	1.57
Unfilled Orders												
1994	1.5	1.5	1.2	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0
1995	0.9	0.7	0.6	0.4	0.2	0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.3
1996	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	-0.1	-0.4	-0.7	-0.8	-0.6	0.1	1.0
1997	1.9	2.5	2.7	2.5	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1	1.9	1.6	1.3
1998	1.0	0.8	0.8	1.0	1.4	1.7	1.9	2.0	1.9	1.7	1.4	1.1
New Orders												
1994	1.2	1.2	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.5
1995	1.4	1.1	0.7	0.3	0.0	-0.1	-0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	-0.0
1996	-0.1	0.1	0.2	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.7	1.0	1.2
1997	1.3	1.1	0.8	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	-0.1	-0.1
1998	-0.2	-0.1	0.0	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.0	-0.1

¹ See footnote on page 21.² Trend value, not month to month change.

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
22,074	22,343	23,071	23,310	23,602	23,841	24,432	24,697	24,552	24,962	25,400	26,056	Livraisons
27,046	26,780	27,129	26,890	27,250	27,149	27,094	27,125	27,275	26,995	27,107	27,256	1994
27,435	27,086	27,339	27,250	27,722	27,738	28,166	28,152	28,419	28,639	28,620	28,508	1995
28,943	29,021	28,866	29,364	29,395	29,366	30,114	29,693	29,807	30,093	30,024	30,192	1996
29,546	30,270	30,327	30,339	30,128	30,104	29,928	30,381	30,479	30,543	30,778	31,050	1997
												1998
35,062	35,228	35,407	35,707	35,843	36,226	36,327	36,634	37,247	37,354	37,840	38,411	Stocks
39,072	39,819	40,487	41,288	41,878	42,100	42,322	42,611	42,812	43,145	43,302	42,818	1994
42,880	43,251	43,611	43,397	43,177	43,084	43,099	43,452	43,641	43,821	44,058	44,135	1995
43,903	44,232	44,614	44,886	45,243	45,206	45,212	45,789	46,050	46,353	46,595	46,580	1996
46,682	46,951	47,078	46,981	47,415	47,940	48,092	48,372	48,509	48,487	48,609	48,308	1997
												1998
1.59	1.58	1.53	1.53	1.52	1.52	1.49	1.48	1.52	1.50	1.49	1.47	Rapports des stocks aux livraisons
1.44	1.49	1.49	1.54	1.54	1.55	1.56	1.57	1.57	1.60	1.60	1.57	1994
1.56	1.60	1.59	1.59	1.56	1.55	1.53	1.54	1.54	1.53	1.54	1.55	1995
1.52	1.52	1.55	1.53	1.54	1.54	1.50	1.54	1.54	1.54	1.55	1.54	1996
1.58	1.55	1.55	1.55	1.57	1.59	1.61	1.59	1.59	1.59	1.58	1.56	1997
												1998
25,325	25,733	25,758	26,446	26,358	26,460	26,573	26,933	27,502	27,586	27,679	28,298	Commandes en carnet
28,288	28,542	28,815	28,936	28,993	28,745	29,176	28,917	28,847	28,875	28,907	29,192	1994
29,419	29,554	29,111	28,672	29,313	29,445	29,589	29,684	28,974	28,717	28,191	28,655	1995
29,651	30,033	30,274	32,344	33,749	33,069	33,686	34,481	34,934	36,425	37,553	36,941	1996
37,549	37,732	37,821	38,201	38,535	39,274	40,288	41,800	42,266	43,561	43,296	43,540	1997
												1998
22,016	22,752	23,095	23,998	23,514	23,944	24,545	25,057	25,120	25,046	25,493	26,675	Nouvelles commandes
27,036	27,034	27,402	27,011	27,308	26,901	27,525	26,865	27,205	27,023	27,139	27,541	1994
27,662	27,222	26,896	26,811	28,364	27,869	28,310	28,247	27,709	28,382	28,094	28,973	1995
29,938	29,403	29,106	31,433	30,800	28,687	30,731	30,489	30,260	31,583	31,152	29,581	1996
30,154	30,454	30,415	30,719	30,462	30,844	30,942	31,893	30,945	31,837	30,513	31,294	1997
												1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
-0.1	1.2	3.3	1.0	1.3	1.0	2.5	1.1	-0.6	1.7	1.8	2.6	Livraisons
3.8	-1.0	1.3	-0.9	1.3	-0.4	-0.2	0.1	0.6	-1.0	0.4	0.6	1994
0.7	-1.3	0.9	-0.3	1.7	0.1	1.5	-0.0	0.9	0.8	-0.1	-0.4	1995
1.5	0.3	-0.5	1.7	0.1	-0.1	2.5	-1.4	0.4	1.0	-0.2	0.6	1996
-2.1	2.5	0.2	0.0	-0.7	-0.1	-0.6	1.5	0.3	0.2	0.8	0.9	1997
												1998
0.8	0.5	0.5	0.8	0.4	1.1	0.3	0.8	1.7	0.3	1.3	1.5	Stocks
1.7	1.9	1.7	2.0	1.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.8	0.4	-1.1	1994
0.1	0.9	0.4	-0.0	-0.5	-0.2	0.0	0.8	0.4	0.4	0.5	0.2	1995
-0.5	0.7	0.9	0.6	0.8	-0.1	0.0	1.3	0.6	0.7	0.5	-0.0	1996
0.2	0.6	0.3	-0.2	0.9	1.1	0.3	0.6	0.3	-0.0	0.3	-0.6	1997
												1998
-0.2	1.6	0.1	2.7	-0.3	0.4	0.4	1.4	2.1	0.3	0.3	2.2	Rapports des stocks aux livraisons ²
-0.0	0.9	1.0	0.4	0.2	-0.9	1.5	-0.9	-0.2	0.1	0.1	1.0	1994
0.8	0.5	-1.5	-1.5	2.2	0.4	0.5	0.3	-2.4	-0.9	-1.8	1.6	1995
3.5	1.3	0.8	6.8	4.3	-2.0	1.9	2.4	1.3	4.3	3.1	-1.6	1996
1.6	0.5	0.2	1.0	0.9	1.9	2.6	3.8	1.1	3.1	-0.6	0.6	1997
												1998
-6.8	3.3	1.5	3.9	-2.0	1.8	2.5	2.1	0.3	-0.3	1.8	4.6	Commandes en carnet
1.4	0.0	1.4	-1.4	1.1	-1.5	2.3	-2.4	1.3	-0.7	0.4	1.5	1994
0.4	-1.6	-1.2	-0.3	5.8	-1.7	1.6	-0.2	-1.9	2.4	-1.0	3.1	1995
3.3	-1.8	-1.0	8.0	-2.0	-6.9	7.1	-0.8	-0.7	4.4	-1.4	-5.0	1996
1.9	1.0	-0.1	1.0	-0.8	1.3	0.3	3.1	-3.0	2.9	-4.2	2.6	1997
												1998

¹ Voir note à la page 21.² Valeur de la tendance, et non la variation en % de mois en mois.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
10 Food												
1994	3,074	3,135	3,531	3,415	3,750	3,717	3,611	3,704	3,853	3,714	3,656	3,651
1995	3,351	3,284	3,630	3,551	3,928	3,953	3,785	3,895	3,952	3,981	3,854	3,795
1996	3,504	3,539	3,852	3,787	4,107	4,170	4,188	4,202	4,204	4,348	4,036	4,049
1997	3,731	3,671	3,980	4,067	4,328	4,381	4,322	4,331	4,473	4,563	4,307	4,314
1998	3,891	3,833	4,187	4,166	4,396	4,443	4,456	4,470	4,575	4,537	4,434	4,440
11 Beverage												
1994	352	402	513	510	622	711	667	660	529	551	578	585
1995	411	420	512	509	634	733	665	641	565	561	558	600
1996	385	425	489	522	622	706	677	663	569	583	569	648
1997	390	441	509	587	688	762	724	637	584	606	581	673
1998	411	486	565	611	716	781	745	673	618	601	609	688
12 Tobacco Products												
1994	154	162	237	197	201	226	195	202	244	181	209	264
1995	157	190	201	187	204	260	195	227	237	186	213	249
1996	163	198	214	224	211	277	231	226	240	195	230	263
1997	149	211	240	255	191	303	252	249	258	224	206	273
1998	192	228	232	244	253	295	257	246	241	244	235	266
15 Rubber Products												
1994	266	261	301	276	297	292	244	288	291	311	317	270
1995	320	310	359	330	353	337	288	333	320	330	339	270
1996	322	321	344	347	364	351	309	337	356	389	360	293
1997	348	345	369	381	379	377	343	368	380	415	370	330
1998	353	380	417	394	408	389	336	397	415	441	427	342
16 Plastic Products												
1994	465	478	589	576	645	651	610	661	643	633	625	525
1995	618	636	733	681	756	733	663	724	717	737	686	558
1996	632	668	735	765	849	811	796	806	818	844	770	634
1997	690	716	795	853	890	874	865	844	881	898	802	711
1998	693	752	859	890	931	938	874	902	953	939	873	767
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
10 Food												
1994	0.6	0.8	0.9	0.9	0.7	0.5	0.2	0.0	-0.0	0.0	0.2	0.3
1995	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6
1996	0.6	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	0.7	0.3	0.1	-0.1	0.0	0.2
1997	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
1998	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.0	-0.1
11 Beverage												
1994	0.0	0.3	0.5	0.8	0.9	0.8	0.6	0.3	0.1	0.0	-0.1	-0.2
1995	-0.4	-0.3	-0.2	-0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	-0.1	-0.2	-0.4	-0.5
1996	-0.5	-0.5	-0.3	0.2	0.7	1.1	1.3	1.2	1.0	0.6	0.1	-0.1
1997	0.1	0.5	0.8	0.7	0.5	0.1	-0.1	-0.3	0.1	0.6	0.9	1.0
1998	0.9	0.7	0.4	0.0	-0.3	-0.6	-0.5	-0.3	0.1	0.3	0.5	0.6
12 Tobacco Products												
1994	4.9	3.9	2.7	1.5	0.9	0.2	0.3	0.6	0.7	0.7	0.4	-0.3
1995	-0.6	-0.7	-0.5	0.2	0.7	1.3	1.3	0.6	0.0	-0.4	-0.3	0.1
1996	0.5	1.1	1.5	1.2	0.8	0.4	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.8
1997	1.0	1.1	1.3	1.5	1.4	1.0	0.4	-0.3	-0.7	-0.8	-0.4	0.1
1998	0.6	0.7	0.5	0.1	-0.3	-0.4	-0.2	0.1	0.3	0.3	-0.1	-0.6
15 Rubber Products												
1994	0.6	0.2	0.1	0.3	0.7	1.1	1.3	1.4	1.5	1.8	2.2	2.5
1995	2.4	1.8	1.1	0.4	-0.0	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.5	-0.4	-0.1
1996	0.4	1.1	1.4	1.5	1.4	1.1	0.8	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3
1997	0.3	0.4	0.8	1.1	1.3	1.0	0.6	0.2	-0.0	0.1	0.5	0.9
1998	1.0	0.8	0.4	0.1	0.2	0.4	0.7	0.8	0.7	0.3	-0.1	-0.1
16 Plastic Products												
1994	1.2	1.1	1.3	1.7	2.0	2.0	1.9	1.7	1.6	1.8	2.0	2.2
1995	1.9	1.4	0.6	-0.1	-0.4	-0.4	0.0	0.4	0.8	0.9	0.9	1.0
1996	1.1	1.4	1.6	1.7	1.6	1.4	1.1	0.7	0.4	0.2	0.2	0.2
1997	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
1998	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.2

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
3,439	3,505	3,522	3,553	3,600	3,543	3,628	3,603	3,613	3,573	3,597	3,633	10 Aliments
3,719	3,680	3,674	3,705	3,744	3,748	3,756	3,740	3,738	3,795	3,816	3,841	1994
3,849	3,840	3,972	3,932	3,962	4,039	4,089	4,092	4,047	4,084	4,022	4,059	1995
4,109	4,135	4,129	4,182	4,185	4,246	4,176	4,226	4,249	4,294	4,271	4,269	1996
4,292	4,312	4,309	4,316	4,285	4,283	4,321	4,351	4,323	4,283	4,382	4,370	1997
												1998
517	539	561	546	563	565	571	579	533	565	574	566	11 Boissons
590	565	561	557	561	575	572	555	576	564	551	580	1994
556	547	554	557	551	567	566	590	586	585	585	614	1995
576	585	578	613	612	608	598	576	594	610	609	625	1996
615	634	623	632	642	620	614	614	625	618	632	634	1997
												1998
192	170	253	204	204	198	207	194	224	200	199	226	12 Tabac
203	206	204	197	209	216	199	227	213	210	210	211	1994
211	218	218	226	216	227	230	218	224	224	229	229	1995
193	235	259	249	191	243	255	243	243	241	218	240	1996
237	255	239	249	246	240	243	245	239	251	245	243	1997
												1998
280	272	273	271	277	275	287	291	287	299	293	307	15 Produits en caoutchouc
326	323	332	328	324	321	334	332	317	308	321	323	1994
321	323	327	335	344	347	344	342	358	352	351	350	1995
354	355	357	358	363	374	380	372	369	376	362	386	1996
367	389	390	384	391	380	380	401	397	404	416	399	1997
												1998
543	531	554	557	581	579	619	618	614	619	634	653	16 Produits en matière plastique
706	703	696	670	669	668	669	676	687	704	694	700	1994
713	716	727	741	762	768	777	779	786	783	795	780	1995
794	798	795	811	812	819	839	819	822	831	833	847	1996
814	840	843	856	859	861	854	868	880	885	896	914	1997
												1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
1.5	1.9	0.5	0.9	1.3	-1.6	2.4	-0.7	0.3	-1.1	0.7	1.0	10 Aliments
2.4	-1.0	-0.2	0.8	1.1	0.1	0.2	-0.4	-0.1	1.5	0.6	0.7	1994
0.2	-0.2	3.4	-1.0	0.8	1.9	1.2	0.1	-1.1	0.9	-1.5	0.9	1995
1.2	0.6	-0.1	1.3	0.1	1.5	-1.7	1.2	0.5	1.1	-0.5	-0.1	1996
0.5	0.5	-0.1	0.2	-0.7	-0.0	0.9	0.7	-0.6	-0.9	2.3	-0.3	1997
												1998
-5.4	4.2	4.2	-2.8	3.3	0.2	1.1	1.3	-7.9	6.1	1.5	-1.3	11 Boissons
4.2	-4.4	-0.7	-0.6	0.6	2.6	-0.6	-2.9	3.8	-2.1	-2.3	5.2	1994
-4.2	-1.6	1.3	0.5	-1.1	2.9	-0.0	4.1	-0.6	-0.2	0.0	4.9	1995
-6.2	1.7	-1.3	6.2	-0.3	-0.6	-1.7	-3.6	3.1	2.7	-0.1	2.6	1996
-1.6	3.1	-1.7	1.4	1.5	-3.3	-1.0	0.0	1.7	-1.1	2.3	0.3	1997
												1998
11.7	-11.5	48.9	-19.1	-0.4	-2.6	4.4	-6.1	15.3	-10.6	-0.6	13.5	12 Tabac
-10.4	1.8	-0.8	-3.9	6.5	3.2	-8.1	14.6	-6.4	-1.3	-0.0	0.2	1994
0.3	3.1	-0.1	4.0	-4.6	5.0	1.6	-5.2	2.5	0.3	1.9	0.3	1995
-15.8	21.5	10.5	-4.2	-23.2	27.5	4.7	-4.5	0.1	-1.1	-9.5	10.1	1996
-1.3	7.8	-6.4	4.3	-1.2	-2.5	1.2	0.8	-2.7	5.3	-2.3	-0.8	1997
												1998
4.0	-2.5	0.1	-0.7	2.2	-0.6	4.5	1.3	-1.5	4.5	-2.0	4.8	15 Produits en caoutchouc
6.2	-1.1	2.9	-1.4	-1.1	-1.0	4.0	-0.6	-4.5	-2.7	4.1	0.8	1994
-0.8	0.6	1.5	2.4	2.5	0.9	-0.7	-0.6	4.7	-1.7	-0.2	-0.4	1995
1.4	0.3	0.6	0.2	1.3	3.1	1.8	-2.3	-0.7	1.8	-3.7	6.7	1996
-4.9	5.8	0.4	-1.7	1.8	-2.6	0.0	5.5	-1.1	1.8	3.0	-4.0	1997
												1998
0.9	-2.3	4.5	0.4	4.5	-0.4	6.9	-0.1	-0.6	0.7	2.5	2.9	16 Produits en matière plastique
8.2	-0.4	-1.0	-3.7	-0.2	-0.1	0.1	1.1	1.6	2.4	-1.4	0.9	1994
1.8	0.5	1.5	2.0	2.9	0.7	1.1	0.2	0.9	-0.4	1.5	-1.9	1995
1.7	0.5	-0.4	1.9	0.2	0.8	2.4	-2.4	0.4	1.1	0.3	1.7	1996
-3.9	3.2	0.3	1.5	0.4	0.2	-0.8	1.7	1.3	0.6	1.3	1.9	1997
												1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
17 Leather & Allied Products												
1994	66	73	81	69	72	77	72	113	109	103	103	68
1995	71	73	84	70	69	70	69	107	104	98	89	54
1996	60	65	67	60	67	68	65	93	106	117	95	61
1997	61	67	67	68	69	70	68	95	113	116	90	67
1998	52	65	73	64	66	67	63	93	109	93	73	54
18 Primary Textile												
1994	224	220	263	256	269	264	211	275	290	285	268	248
1995	249	267	305	283	323	312	234	295	293	298	289	253
1996	249	276	295	295	315	309	259	296	305	318	289	274
1997	267	283	318	321	336	332	279	321	336	346	314	299
1998	262	311	348	324	333	323	261	317	331	309	294	278
19 Textile Products												
1994	208	227	271	268	281	286	231	282	289	288	294	243
1995	238	253	287	273	299	290	242	292	295	295	285	239
1996	232	246	263	282	297	294	250	279	285	300	292	237
1997	244	262	294	301	310	304	267	289	322	315	288	245
1998	234	264	304	302	315	308	258	295	309	319	293	252
24 Clothing												
1994	388	504	548	465	434	456	496	657	634	616	564	386
1995	455	568	605	497	472	494	548	662	641	620	567	368
1996	475	571	596	496	477	462	553	665	654	672	598	396
1997	475	579	593	541	490	473	584	717	736	699	611	407
1998	461	586	635	569	513	517	558	700	706	708	617	427
25 Wood												
1994	1,579	1,716	2,003	1,893	2,081	2,142	1,888	2,073	1,957	1,942	1,950	1,684
1995	1,940	1,896	2,080	1,961	2,101	2,017	1,827	1,966	1,994	1,972	1,892	1,612
1996	1,616	1,705	1,914	1,949	2,235	2,128	2,210	2,267	2,285	2,389	2,139	1,858
1997	1,991	2,040	2,229	2,464	2,472	2,478	2,309	2,282	2,269	2,283	2,094	1,900
1998	1,866	2,014	2,242	2,237	2,172	2,311	2,192	2,234	2,356	2,377	2,278	2,057
Major group industries	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
17 Leather & Allied Products												
1994	1.0	0.4	0.0	-0.3	-0.6	-0.7	-0.4	0.3	1.0	1.3	1.3	0.9
1995	0.2	-0.4	-0.8	-1.0	-1.0	-1.1	-1.5	-2.1	-2.5	-2.6	-2.4	-1.8
1996	-0.8	0.4	1.0	1.1	0.9	1.0	1.4	1.8	1.8	1.3	0.6	-0.2
1997	-0.8	-0.8	-0.6	-0.3	-0.0	0.1	0.3	0.5	0.5	0.3	-0.2	-0.7
1998	-1.0	-1.1	-1.0	-0.7	-0.6	-1.0	-1.5	-2.0	-2.2	-1.8	-1.1	0.2
18 Primary Textile												
1994	1.8	1.2	1.1	1.2	1.4	1.8	1.9	1.9	1.6	1.2	0.8	0.8
1995	1.0	1.2	1.3	0.9	0.2	-0.3	-0.6	-0.7	-0.6	-0.3	0.0	0.2
1996	0.3	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1	0.3
1997	0.5	0.8	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	0.8	0.6	0.4	0.2	-0.1
1998	-0.4	-0.8	-1.1	-1.1	-0.9	-0.7	-0.5	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.6
19 Textile Products												
1994	1.3	1.6	1.7	1.5	1.1	0.7	0.4	0.4	0.6	0.8	0.8	0.6
1995	0.3	-0.1	-0.4	-0.4	-0.1	0.2	0.3	0.2	-0.1	-0.5	-0.8	-0.9
1996	-0.6	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.8	1.1	1.2
1997	1.0	0.6	0.3	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.0
1998	0.2	0.2	0.2	0.0	-0.1	-0.2	-0.0	0.2	0.4	0.7	0.8	0.9
24 Clothing												
1994	0.2	0.6	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8
1995	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.2	-0.4	-0.7	-0.9	-0.8	-0.4	0.1
1996	0.5	0.8	0.6	0.4	0.2	0.2	0.3	0.6	0.8	0.8	0.6	0.4
1997	0.1	-0.0	0.1	0.4	0.9	1.2	1.1	0.7	0.2	-0.4	-0.7	-0.7
1998	-0.2	0.2	0.4	0.2	-0.0	-0.2	-0.3	0.0	0.4	0.6	0.7	0.5
25 Wood												
1994	2.3	1.8	1.6	1.5	1.4	1.1	0.6	-0.0	-0.3	-0.3	0.1	0.5
1995	0.6	0.2	-0.5	-1.2	-1.3	-1.0	-0.4	0.3	0.3	-0.0	-0.6	-0.9
1996	-0.7	0.1	1.3	2.5	3.4	3.6	3.1	2.3	1.3	0.5	0.0	0.0
1997	0.3	0.8	1.0	0.8	0.2	-0.6	-1.2	-1.5	-1.4	-0.8	-0.2	0.2
1998	0.3	-0.0	-0.5	-0.9	-0.7	-0.1	0.7	1.6	2.1	2.0	1.7	1.3

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												17 Cuir & produits connexes
82	84	85	83	84	82	82	84	81	82	90	87	1994
86	84	87	84	79	76	83	80	79	75	75	71	1995
72	73	73	73	77	77	75	75	79	84	83	82	1996
75	79	74	80	79	80	78	76	81	83	80	86	1997
68	77	80	75	77	75	73	73	74	68	66	68	1998
												18 Textile de première transformation
250	229	247	245	247	250	253	266	274	274	265	272	1994
277	279	288	273	296	293	279	284	277	281	292	281	1995
279	288	281	283	289	292	301	287	292	299	293	295	1996
297	297	302	307	310	313	320	314	320	330	319	322	1997
292	325	326	310	310	303	305	310	314	296	298	300	1998
												19 Produits textiles
249	250	258	263	263	267	265	268	267	267	278	274	1994
278	277	274	271	274	266	273	276	278	274	269	277	1995
268	260	264	270	273	278	273	268	272	272	283	279	1996
285	285	290	286	284	285	289	284	296	288	284	283	1997
274	287	295	288	294	282	284	287	286	294	290	292	1998
												24 Habillement
482	496	492	506	512	503	497	534	528	532	518	545	1994
550	549	545	548	537	554	555	539	537	530	530	525	1995
562	538	551	533	553	535	549	548	552	562	564	566	1996
565	566	558	572	569	544	589	596	604	585	585	573	1997
544	574	585	607	601	573	575	582	579	591	588	598	1998
												25 Bois
1,794	1,840	1,887	1,842	1,927	1,959	1,966	1,996	1,906	1,932	1,940	1,917	1994
2,174	2,035	1,959	1,951	1,898	1,862	1,878	1,866	1,937	1,918	1,893	1,886	1995
1,819	1,823	1,883	1,906	2,032	2,017	2,177	2,194	2,219	2,269	2,180	2,176	1996
2,251	2,225	2,256	2,322	2,298	2,314	2,257	2,230	2,164	2,153	2,159	2,182	1997
2,176	2,209	2,178	2,154	2,031	2,098	2,122	2,182	2,230	2,283	2,318	2,353	1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												17 Cuir & produits connexes
-2.1	2.0	1.6	-2.1	1.1	-2.8	-0.4	2.6	-2.9	1.2	9.2	-3.0	1994
-0.9	-2.7	4.0	-3.6	-6.6	-4.0	9.6	-4.0	-0.3	-5.0	-1.0	-5.5	1995
2.7	1.3	-0.8	0.5	4.6	0.7	-2.3	-0.6	5.2	7.1	-1.3	-1.7	1996
-7.8	4.9	-6.9	7.9	-0.6	1.0	-2.3	-2.1	5.6	3.3	-4.1	8.0	1997
-21.6	13.4	4.0	-6.5	3.1	-2.1	-2.6	-0.8	1.3	-7.8	-3.0	3.1	1998
												18 Textile de première transformation
8.5	-8.2	7.6	-0.5	0.8	0.8	1.6	5.0	2.9	0.1	-3.2	2.8	1994
1.5	0.8	3.2	-5.0	8.3	-1.1	-4.9	1.9	-2.3	1.2	4.1	-4.0	1995
-0.6	3.1	-2.5	0.9	1.9	1.3	3.0	-4.5	1.7	2.3	-2.2	0.9	1996
0.4	0.3	1.4	1.8	1.0	1.1	2.0	-1.7	1.9	3.2	-3.4	0.9	1997
-9.2	11.3	0.3	-4.9	-0.2	-2.3	0.7	1.9	1.2	-5.7	0.8	0.5	1998
												19 Produits textiles
2.4	0.5	3.2	1.7	0.1	1.6	-0.9	1.4	-0.3	-0.1	4.2	-1.5	1994
1.2	-0.2	-1.2	-1.0	1.0	-2.8	2.6	1.2	0.6	-1.3	-1.7	2.9	1995
-3.4	-3.0	1.5	2.4	1.1	1.7	-1.8	-1.5	1.3	0.1	3.8	-1.5	1996
2.4	0.1	1.7	-1.4	-0.9	0.6	1.2	-1.7	4.4	-2.6	-1.6	-0.3	1997
-3.1	4.6	2.9	-2.2	2.1	-4.1	0.7	1.1	-0.6	2.8	-1.4	0.9	1998
												24 Habillement
-0.6	3.1	-0.8	2.9	1.2	-1.7	-1.2	7.5	-1.3	0.9	-2.6	5.2	1994
0.9	-0.0	-0.9	0.5	-2.0	3.2	0.3	-2.9	-0.5	-1.1	-0.1	-0.9	1995
7.0	-4.3	2.4	-3.3	3.7	-3.1	2.6	-0.2	0.7	1.8	0.3	0.4	1996
-0.3	0.3	-1.4	2.4	-0.5	-4.4	8.2	1.2	1.3	-3.1	0.1	-2.0	1997
-5.1	5.5	2.0	3.6	-0.9	-4.6	0.3	1.2	-0.5	2.2	-0.5	1.6	1998
												25 Bois
-0.2	2.5	2.6	-2.4	4.6	1.6	0.4	1.5	-4.5	1.4	0.4	-1.2	1994
13.4	-6.4	-3.8	-0.4	-2.7	-1.9	0.9	-0.6	3.8	-1.0	-1.3	-0.3	1995
-3.6	0.2	3.3	1.2	6.6	-0.8	7.9	0.8	1.1	2.3	-3.9	-0.2	1996
3.4	-1.1	1.4	2.9	-1.0	0.7	-2.5	-1.2	-2.9	-0.5	0.3	1.0	1997
-0.3	1.5	-1.4	-1.1	-5.7	3.3	1.1	2.8	2.2	2.4	1.5	1.5	1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries - Continued

Major Group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
26 Furniture & Fixture												
1994	307	325	391	359	367	394	342	405	430	419	435	349
1995	367	382	439	389	414	424	375	443	455	479	456	378
1996	396	428	457	434	474	459	442	494	504	557	518	422
1997	447	467	494	540	540	513	514	539	599	664	622	525
1998	512	570	668	634	684	641	596	667	691	720	733	612
27 Paper & Allied Products												
1994	1,732	1,759	2,047	1,974	2,089	2,152	2,132	2,316	2,258	2,376	2,419	2,393
1995	2,645	2,538	3,038	2,911	3,217	3,247	3,111	3,299	3,287	3,111	3,146	2,844
1996	2,883	2,680	2,652	2,497	2,622	2,596	2,544	2,656	2,583	2,631	2,491	2,327
1997	2,308	2,290	2,537	2,542	2,581	2,549	2,586	2,561	2,610	2,693	2,608	2,541
1998	2,430	2,459	2,765	2,561	2,711	2,732	2,487	2,640	2,685	2,752	2,639	2,624
28 Printing & Publishing												
1994	987	1,017	1,170	1,096	1,112	1,128	1,011	1,172	1,197	1,206	1,251	1,147
1995	1,083	1,083	1,256	1,196	1,267	1,222	1,090	1,283	1,321	1,336	1,326	1,173
1996	1,160	1,201	1,320	1,298	1,304	1,236	1,174	1,288	1,316	1,398	1,382	1,240
1997	1,119	1,174	1,271	1,338	1,353	1,270	1,233	1,324	1,422	1,505	1,426	1,323
1998	1,161	1,229	1,388	1,369	1,370	1,371	1,240	1,369	1,503	1,531	1,481	1,377
29 Primary Metal												
1994	1,628	1,702	1,994	1,870	1,986	2,045	1,712	2,014	2,104	2,120	2,184	2,083
1995	2,228	2,121	2,437	2,124	2,419	2,178	1,923	2,114	2,187	2,168	2,080	1,883
1996	2,132	2,105	2,176	2,193	2,368	2,203	2,000	2,139	2,186	2,316	2,208	1,930
1997	2,244	2,165	2,286	2,419	2,417	2,305	2,220	2,320	2,434	2,441	2,361	2,308
1998	2,299	2,209	2,465	2,315	2,339	2,343	2,100	2,263	2,352	2,341	2,246	2,152
30 Fabricated Metal Products												
1994	1,219	1,226	1,406	1,354	1,497	1,594	1,433	1,671	1,672	1,634	1,656	1,450
1995	1,520	1,487	1,744	1,553	1,781	1,822	1,661	1,814	1,785	1,827	1,776	1,456
1996	1,619	1,634	1,767	1,763	1,891	1,870	1,812	1,935	1,995	2,098	1,971	1,690
1997	1,718	1,751	1,865	1,933	2,043	2,052	2,036	1,997	2,193	2,248	2,086	1,870
1998	1,784	1,926	2,107	2,071	2,176	2,258	2,037	2,261	2,418	2,363	2,264	1,991
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
26 Furniture & Fixture												
1994	1.1	1.3	1.6	1.8	1.7	1.6	1.3	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1
1995	0.9	0.5	0.2	-0.0	0.1	0.3	0.7	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9
1996	0.8	0.8	1.0	1.2	1.4	1.5	1.4	1.1	0.9	0.7	0.7	0.9
1997	1.0	1.2	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0
1998	1.9	1.7	1.5	1.2	0.8	0.4	0.3	0.5	0.8	1.0	1.1	1.1
27 Paper & Allied Products												
1994	1.6	2.1	2.5	2.8	3.0	2.9	2.8	2.8	2.9	3.1	3.5	4.0
1995	4.5	4.6	4.3	3.6	2.7	1.9	1.1	0.5	-0.2	-0.8	-1.6	-2.5
1996	-3.2	-3.6	-3.6	-3.0	-2.0	-1.0	-0.4	-0.3	-0.5	-0.8	-0.9	-0.6
1997	-0.1	0.4	0.7	0.7	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	0.8
1998	0.6	0.4	0.2	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	0.2	0.4	0.5	0.5
28 Printing & Publishing												
1994	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9
1995	0.8	0.6	0.5	0.6	0.8	1.0	0.8	0.5	0.2	0.1	0.2	0.4
1996	0.6	0.7	0.6	0.3	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
1997	0.1	0.2	0.4	0.6	0.7	0.8	0.7	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1
1998	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.1	-0.1	-0.3
29 Primary Metal												
1994	0.9	1.0	1.3	1.6	1.9	2.0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.1	1.5
1995	0.9	0.2	-0.3	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.8	-0.8	-0.7	-0.5	-0.2
1996	0.2	0.7	1.1	1.1	0.8	0.5	0.2	0.1	0.2	0.4	0.6	0.7
1997	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.3	-0.0	-0.4
1998	-0.7	-0.9	-0.9	-0.7	-0.4	-0.1	-0.0	-0.1	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3
30 Fabricated Metal Products												
1994	1.1	1.1	1.3	1.5	1.8	1.9	1.8	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6
1995	1.3	1.0	0.7	0.4	0.2	0.0	-0.0	-0.1	-0.0	0.2	0.6	1.1
1996	1.4	1.4	1.2	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	0.9	0.7	0.5
1997	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8
1998	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.4	0.2	0.1

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
352	351	361	363	368	383	386	387	387	388	402	394	26 Meuble et ameublement
412	412	410	406	402	412	413	417	419	431	425	442	1994
439	442	445	444	461	468	469	480	476	489	485	487	1995
498	504	501	525	530	515	541	532	559	583	584	593	1996
585	615	635	638	686	629	630	657	645	647	674	687	1997
												1998
1,822	1,882	1,949	1,997	2,004	2,086	2,186	2,227	2,204	2,342	2,382	2,567	27 Papier et produits connexes
2,769	2,737	2,906	3,007	3,097	3,137	3,172	3,130	3,215	3,025	3,104	3,095	1994
3,018	2,816	2,575	2,544	2,554	2,552	2,535	2,585	2,557	2,503	2,469	2,454	1995
2,441	2,485	2,481	2,552	2,522	2,510	2,557	2,509	2,537	2,575	2,603	2,633	1996
2,584	2,666	2,656	2,604	2,665	2,631	2,495	2,608	2,593	2,634	2,650	2,700	1997
												1998
1,095	1,107	1,104	1,088	1,096	1,115	1,129	1,157	1,128	1,125	1,159	1,192	28 Imprimerie, édition
1,198	1,176	1,193	1,194	1,222	1,218	1,214	1,261	1,256	1,238	1,233	1,234	1994
1,275	1,260	1,288	1,280	1,269	1,273	1,287	1,280	1,267	1,265	1,286	1,286	1995
1,250	1,282	1,269	1,294	1,318	1,305	1,348	1,327	1,331	1,356	1,339	1,341	1996
1,315	1,345	1,347	1,357	1,357	1,374	1,369	1,376	1,396	1,383	1,385	1,387	1997
												1998
1,695	1,765	1,839	1,862	1,856	1,955	1,957	2,016	2,033	2,106	2,133	2,226	29 Première transformation des métaux
2,242	2,181	2,284	2,155	2,238	2,087	2,161	2,106	2,159	2,099	2,063	2,087	1994
2,107	2,180	2,078	2,164	2,214	2,201	2,154	2,178	2,172	2,209	2,205	2,095	1995
2,246	2,251	2,222	2,344	2,307	2,296	2,372	2,368	2,358	2,349	2,383	2,420	1996
2,341	2,299	2,309	2,294	2,284	2,274	2,283	2,293	2,265	2,272	2,252	2,257	1997
												1998
1,386	1,373	1,379	1,416	1,450	1,468	1,491	1,550	1,535	1,530	1,575	1,661	30 Fabrication des produits métalliques
1,687	1,653	1,713	1,658	1,684	1,688	1,722	1,692	1,666	1,683	1,691	1,690	1994
1,760	1,744	1,801	1,806	1,812	1,818	1,826	1,854	1,884	1,906	1,912	1,922	1995
1,915	1,931	1,891	1,958	1,967	1,973	2,059	1,942	1,999	2,044	2,050	2,062	1996
2,025	2,118	2,093	2,112	2,139	2,125	2,091	2,179	2,199	2,177	2,191	2,207	1997
												1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
2.0	-0.4	3.0	0.4	1.5	4.1	0.7	0.3	0.2	0.2	3.6	-1.9	26 Meuble et ameublement
4.3	0.0	-0.4	-1.0	-1.1	2.7	0.3	0.9	0.5	2.8	-1.4	4.1	1994
-0.8	0.9	0.7	-0.4	4.0	1.4	0.4	2.2	-0.8	2.8	-0.7	0.4	1995
2.2	1.3	-0.5	4.7	0.9	-2.9	5.0	-1.6	5.1	4.2	0.3	1.5	1996
-1.3	5.1	3.3	0.5	7.6	-8.3	0.1	4.3	-1.8	0.4	4.1	2.0	1997
												1998
2.3	3.3	3.6	2.4	0.4	4.1	4.8	1.9	-1.1	6.3	1.7	7.8	27 Papier et produits connexes
7.9	-1.1	6.1	3.5	3.0	1.3	1.1	-1.3	2.7	-5.9	2.6	-0.3	1994
-2.5	-6.7	-8.5	-1.2	0.4	-0.1	-0.7	2.0	-1.1	-2.1	-1.4	-0.6	1995
-0.5	1.8	-0.1	2.8	-1.2	-0.5	1.9	-1.9	1.1	1.5	1.1	1.2	1996
-1.9	3.2	-0.4	-1.9	2.3	-1.3	-5.2	4.5	-0.6	1.6	0.6	1.9	1997
												1998
1.0	1.1	-0.2	-1.5	0.8	1.7	1.3	2.4	-2.5	-0.2	3.0	2.8	28 Imprimerie, édition
0.5	-1.8	1.5	0.0	2.3	-0.3	-0.3	3.8	-0.3	-1.4	-0.4	0.1	1994
3.3	-1.1	2.2	-0.6	-0.8	0.3	1.1	-0.5	-1.0	-0.2	1.6	0.0	1995
-2.8	2.5	-1.0	1.9	1.9	-0.9	3.2	-1.6	0.3	1.9	-1.3	0.1	1996
-1.9	2.3	0.1	0.7	0.0	1.3	-0.4	0.5	1.5	-0.9	0.2	0.1	1997
												1998
-5.7	4.1	4.2	1.3	-0.3	5.3	0.1	3.0	0.8	3.6	1.3	4.3	29 Première transformation des métaux
0.8	-2.7	4.7	-5.7	3.9	-6.8	3.6	-2.6	2.5	-2.8	-1.7	1.2	1994
1.0	3.4	-4.6	4.1	2.3	-0.6	-2.1	1.1	-0.3	1.7	-0.2	-5.0	1995
7.2	0.2	-1.3	5.5	-1.6	-0.5	3.3	-0.2	-0.4	-0.4	1.4	1.6	1996
-3.3	-1.8	0.4	-0.6	-0.4	-0.4	0.4	0.4	-1.2	0.3	-0.9	0.2	1997
												1998
3.7	-0.9	0.4	2.7	2.4	1.2	1.6	4.0	-1.0	-0.3	2.9	5.4	30 Fabrication des produits métalliques
1.6	-2.0	3.6	-3.2	1.5	0.2	2.1	-1.8	-1.5	1.0	0.5	-0.1	1994
4.2	-0.9	3.2	0.3	0.3	0.4	0.4	1.6	1.6	1.2	0.3	0.5	1995
-0.4	0.9	-2.1	3.5	0.5	0.3	4.4	-5.7	2.9	2.3	0.3	0.6	1996
-1.8	4.6	-1.2	0.9	1.3	-0.7	-1.6	4.2	0.9	-1.0	0.6	0.8	1997
												1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
31 Machinery, except Electrical												
1994	837	868	1,103	1,001	1,056	1,116	938	1,003	1,066	1,121	1,105	1,161
1995	1,067	1,135	1,396	1,251	1,321	1,300	1,105	1,189	1,318	1,358	1,317	1,234
1996	1,266	1,250	1,393	1,291	1,347	1,312	1,218	1,209	1,370	1,459	1,447	1,446
1997	1,294	1,311	1,491	1,495	1,488	1,467	1,424	1,380	1,597	1,671	1,591	1,720
1998	1,398	1,467	1,631	1,550	1,521	1,664	1,444	1,283	1,542	1,502	1,513	1,527
32 Transportation Equipment												
1994	4,983	5,327	6,626	6,477	6,802	7,144	3,964	6,634	6,876	7,152	7,912	6,328
1995	7,429	7,634	8,169	7,262	7,703	7,543	3,966	7,518	7,279	7,609	7,545	6,409
1996	7,251	7,500	6,929	7,919	8,374	7,811	5,255	7,327	7,838	6,771	7,889	6,488
1997	7,983	8,034	8,354	8,717	8,589	8,440	5,931	7,556	8,499	8,704	8,341	7,859
1998	7,821	8,710	10,041	9,252	8,928	7,895	4,535	8,066	9,106	10,072	10,357	9,768
321 Aircraft & Parts												
1994	436	419	436	480	483	485	412	421	514	495	509	515
1995	525	555	635	616	554	592	403	541	629	723	680	783
1996	773	648	683	631	653	614	614	605	756	818	749	700
1997	653	695	864	749	763	759	685	685	896	952	803	1,000
1998	874	724	1,074	963	870	901	774	906	1,100	1,120	1,003	1,156
323 Motor Vehicle												
1994	2,592	2,926	3,869	3,764	4,006	4,358	2,031	4,004	4,076	4,277	4,953	3,702
1995	4,450	4,602	4,745	4,224	4,518	4,388	1,808	4,476	4,183	4,277	4,360	3,442
1996	3,995	4,286	3,658	4,491	4,725	4,424	2,616	4,091	4,414	3,329	4,388	3,483
1997	4,482	4,495	4,451	4,800	4,685	4,780	3,018	4,108	4,510	4,561	4,504	4,323
1998	4,177	4,974	5,482	5,018	4,843	4,059	1,883	4,132	4,689	5,295	5,779	5,178
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1994	100	101	136	141	152	152	126	129	140	132	140	118
1995	143	142	189	174	198	193	149	148	147	163	146	130
1996	135	145	170	176	201	192	167	148	159	187	178	147
1997	153	170	181	222	214	206	196	182	201	217	204	186
1998	184	200	232	257	248	262	184	208	230	238	229	199
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
31 Machinery, except Electrical												
1994	1.1	1.5	2.1	2.4	2.4	2.0	1.6	1.3	1.3	1.6	2.0	2.5
1995	2.6	2.4	1.8	1.2	0.8	0.6	0.8	0.9	1.0	0.8	0.3	-0.2
1996	-0.5	-0.5	-0.1	0.2	0.5	0.8	1.2	1.4	1.4	1.2	1.0	0.7
1997	0.5	0.5	0.8	1.1	1.5	1.6	1.6	1.4	1.2	0.9	0.6	0.2
1998	-0.1	-0.3	-0.4	-0.5	-0.6	-0.8	-1.1	-1.4	-1.6	-1.7	-1.4	-1.0
32 Transportation Equipment												
1994	0.2	1.9	3.4	4.0	3.7	2.9	2.3	2.2	2.6	3.1	3.0	2.4
1995	1.1	-0.5	-1.7	-2.2	-1.8	-0.8	0.3	1.1	1.3	1.0	0.4	-0.1
1996	-0.2	0.2	0.6	1.0	1.4	1.4	0.9	0.0	-0.6	-0.8	-0.5	0.1
1997	0.8	1.4	1.5	1.4	1.1	0.8	0.7	0.6	0.4	0.3	0.6	1.0
1998	1.1	0.7	-0.1	-0.8	-1.0	-0.2	1.5	3.3	4.6	4.6	3.6	2.1
321 Aircraft & Parts												
1994	1.5	2.6	3.0	2.8	2.0	1.1	0.4	-0.1	-0.2	0.7	2.8	4.6
1995	5.5	4.9	3.2	1.1	-0.4	-0.6	0.3	1.9	3.4	3.8	3.0	1.8
1996	0.4	-0.2	-1.7	-1.3	0.1	1.7	2.5	2.0	0.5	-0.3	-0.3	0.4
1997	1.6	2.7	2.9	2.5	1.8	1.1	1.1	1.7	1.6	1.1	0.9	1.1
1998	1.5	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	2.1	1.6	0.6	0.1
323 Motor Vehicle												
1994	-0.8	2.0	4.4	5.4	4.9	3.8	2.9	2.9	3.5	4.0	3.7	2.5
1995	0.6	-1.5	-3.1	-3.6	-2.8	-1.4	0.2	1.3	1.4	0.9	0.1	-0.7
1996	-0.9	-0.5	0.1	0.8	1.3	1.5	0.9	-0.2	-0.8	-1.1	-0.9	-0.3
1997	0.4	1.1	1.3	1.2	1.0	0.7	0.6	0.5	0.3	0.4	0.9	1.4
1998	1.5	0.9	-0.3	-1.6	-2.1	-1.2	1.0	3.7	5.6	6.0	4.9	3.2
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1994	2.1	2.2	2.3	2.2	1.9	1.7	1.8	2.1	2.5	3.1	3.5	3.5
1995	3.1	2.4	1.4	0.4	-0.4	-1.0	-1.2	-1.1	-0.8	-0.5	-0.4	-0.0
1996	0.3	0.8	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	0.8
1997	0.5	0.4	0.5	1.2	1.9	2.3	2.5	2.5	2.3	1.8	1.5	1.2
1998	0.9	0.6	0.3	0.1	0.1	0.5	0.9	1.3	1.3	1.1	0.8	0.6

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												31 Machinerie (sauf électrique)
942	912	972	977	1,008	1,046	1,071	1,052	1,037	1,127	1,087	1,145	1994
1,173	1,199	1,227	1,242	1,255	1,249	1,240	1,261	1,306	1,332	1,284	1,223	1995
1,363	1,296	1,273	1,277	1,303	1,311	1,315	1,340	1,344	1,381	1,405	1,400	1996
1,405	1,403	1,407	1,446	1,470	1,464	1,517	1,543	1,530	1,580	1,542	1,622	1997
1,552	1,578	1,491	1,548	1,534	1,626	1,535	1,437	1,456	1,427	1,438	1,421	1998
												32 Matériel de transport
5,400	5,277	5,781	6,016	6,151	6,455	6,352	6,643	6,665	6,847	7,292	7,344	1994
7,658	7,582	7,230	7,134	6,910	6,832	6,118	7,398	7,191	7,219	7,098	7,694	1995
7,173	7,135	6,493	7,221	7,604	7,508	7,683	7,605	7,961	6,231	7,570	7,169	1996
7,978	7,788	7,686	7,923	7,971	7,973	8,625	8,046	8,306	8,177	8,161	8,373	1997
8,018	8,546	8,806	8,726	8,656	7,341	6,646	8,744	9,093	9,740	9,933	10,303	1998
												321 Aéronefs et pièces
435	438	427	493	456	456	514	466	492	464	485	481	1994
540	584	610	636	539	580	479	593	607	670	649	749	1995
743	679	635	636	664	628	719	685	725	731	763	636	1996
631	748	774	763	785	789	809	790	844	849	833	889	1997
853	812	940	964	902	942	913	1,048	1,016	1,005	1,035	1,034	1998
												323 Véhicules automobiles
2,943	2,853	3,329	3,431	3,576	3,836	3,667	3,959	3,935	4,099	4,434	4,497	1994
4,664	4,536	4,147	4,158	3,980	3,854	3,218	4,344	4,126	4,075	4,016	4,355	1995
3,939	4,009	3,490	3,995	4,226	4,166	4,235	4,222	4,546	3,077	4,115	3,880	1996
4,458	4,232	4,118	4,277	4,308	4,332	4,841	4,378	4,433	4,371	4,367	4,600	1997
4,303	4,728	4,733	4,717	4,720	3,547	3,157	4,508	4,813	5,315	5,433	5,537	1998
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
118	118	123	126	129	128	132	134	138	134	145	144	1994
170	162	167	161	163	162	157	160	154	157	152	158	1995
154	157	157	159	167	166	170	167	171	177	183	177	1996
176	183	180	182	184	180	204	203	209	205	210	215	1997
219	216	217	223	213	226	196	235	228	232	234	232	1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												31 Machinerie (sauf électrique)
2.9	-3.2	6.6	0.5	3.2	3.7	2.4	-1.8	-1.4	8.7	-3.6	5.4	1994
2.4	2.2	2.3	1.2	1.0	-0.4	-0.7	1.7	3.6	2.0	-3.6	-4.8	1995
11.5	-5.0	-1.7	0.3	2.0	0.6	0.3	1.9	0.3	2.8	1.7	-0.3	1996
0.4	-0.2	0.3	2.8	1.6	-0.4	3.6	1.7	-0.8	3.3	-2.4	5.2	1997
-4.3	1.7	-5.5	3.9	-0.9	6.0	-5.6	-6.3	1.3	-2.0	0.8	-1.1	1998
												32 Matériel de transport
3.4	-2.3	9.6	4.1	2.2	4.9	-1.6	4.6	0.3	2.7	6.5	0.7	1994
4.3	-1.0	-4.6	-1.3	-3.1	-1.1	-10.5	20.9	-2.8	0.4	-1.7	8.4	1995
-6.8	-0.5	-9.0	11.2	5.3	-1.3	2.3	4.7	-21.7	21.5	-5.3	1996	
11.3	-2.4	-1.3	3.1	0.6	0.0	8.2	-6.7	3.2	-1.6	-0.2	2.6	1997
-4.2	6.6	3.0	-0.9	-0.8	-15.2	-9.5	31.6	4.0	7.1	2.0	3.7	1998
												321 Aéronefs et pièces
11.0	0.7	-2.5	15.5	-7.5	-0.0	12.7	-9.4	5.6	-5.7	4.6	-0.8	1994
12.1	8.1	4.6	4.3	-15.2	7.5	-17.5	24.0	2.3	10.4	-3.1	15.4	1995
-0.8	-8.7	-6.4	0.2	4.3	-5.3	14.5	-4.7	5.8	0.8	4.3	-16.7	1996
-0.7	18.6	3.5	-1.5	2.9	0.6	2.5	-2.4	6.8	0.6	-1.8	6.8	1997
-4.1	-4.8	15.8	2.6	-6.5	4.5	-3.2	14.9	-3.1	-1.1	3.0	-0.1	1998
												323 Véhicules automobiles
2.4	-3.1	16.7	3.1	4.3	7.3	-4.4	7.9	-0.6	4.2	8.2	1.4	1994
3.7	-2.8	-8.6	0.3	-4.3	-3.2	-16.5	35.0	-5.0	-1.2	-1.4	8.4	1995
-9.5	1.8	-12.9	14.5	5.8	-1.4	1.7	-0.3	7.7	-32.3	33.8	-5.7	1996
14.9	-5.1	-2.7	3.8	0.7	0.5	11.8	-9.6	1.3	-1.4	-0.1	5.3	1997
-6.5	9.9	0.1	-0.3	0.1	-24.8	-11.0	42.8	6.8	10.4	2.2	1.9	1998
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
5.0	0.1	4.6	1.8	2.4	-0.7	3.1	1.5	3.3	-3.0	8.7	-1.3	1994
18.3	-4.6	3.1	-3.4	1.1	-0.7	-3.1	2.3	-4.2	2.4	-3.4	3.9	1995
-2.5	1.8	0.0	1.1	5.0	-0.3	2.5	-1.9	2.6	3.1	3.7	-3.3	1996
-0.3	4.0	-1.9	1.1	1.3	-2.4	13.3	-0.4	2.6	-1.5	2.2	2.7	1997
1.7	-1.3	0.2	3.1	-4.7	6.1	-13.1	19.7	-3.2	1.8	1.1	-1.2	1998

1 Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
\$ millions												
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1994	1,517	1,540	1,792	1,711	1,791	1,806	1,101	1,730	1,753	1,814	1,882	1,559
1995	1,887	1,947	2,125	1,834	1,982	1,919	1,200	1,960	1,930	2,014	1,898	1,637
1996	1,876	2,048	1,954	2,123	2,290	2,087	1,499	2,086	2,109	1,974	2,099	1,695
1997	2,249	2,270	2,400	2,507	2,466	2,260	1,682	2,261	2,426	2,533	2,389	1,991
1998	2,204	2,434	2,758	2,555	2,594	2,234	1,345	2,430	2,673	2,931	2,805	2,403
326 Railroad Rolling Stocks												
1994	162	166	233	196	188	203	142	143	189	221	197	211
1995	189	193	237	206	229	218	181	206	192	213	223	191
1996	219	214	239	243	221	219	171	225	233	220	237	240
1997	215	193	241	220	213	233	187	202	252	258	252	248
1998	254	207	274	248	236	244	219	227	253	293	316	641
327 Shipbuilding & Repair												
1994	72	73	78	79	82	74	86	86	82	80	75	80
1995	89	78	99	89	81	84	76	74	84	66	71	70
1996	56	61	77	70	55	55	56	58	58	54	58	49
1997	54	56	63	52	46	34	35	33	33	42	35	30
1998	32	39	58	47	44	71	44	43	37	73	46	48
328 Boatbuilding & Repair												
1994	18	23	25	29	33	29	25	21	21	24	26	31
1995	31	34	44	40	47	44	30	29	31	33	33	31
1996	33	40	57	51	52	46	31	35	32	35	33	32
1997	34	41	56	58	57	43	35	37	29	31	28	32
1998	34	39	50	48	45	41	39	38	34	35	39	37
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1994	1.2	1.4	1.9	2.2	2.1	1.9	1.6	1.4	1.5	1.8	2.0	1.8
1995	1.2	0.2	-0.7	-1.1	-0.8	0.0	0.8	1.2	1.1	0.7	0.2	0.1
1996	0.5	1.2	1.9	2.2	2.0	1.5	0.8	0.0	-0.4	-0.4	0.1	1.0
1997	1.6	2.0	2.0	1.7	1.2	0.7	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4
1998	0.4	0.1	-0.5	-0.7	-0.3	0.7	2.1	3.5	4.1	3.6	2.4	1.0
326 Railroad Rolling Stocks												
1994	10.4	8.7	6.4	4.1	2.6	1.5	1.0	0.7	0.5	0.2	-0.3	-0.3
1995	0.0	0.8	1.7	2.3	2.2	1.2	-0.1	-1.6	-2.2	-2.0	-0.9	0.7
1996	1.9	2.4	2.1	1.9	1.5	1.2	0.8	0.4	-0.3	-1.1	-1.9	-2.5
1997	-2.4	-1.5	-0.0	1.3	2.7	4.0	3.9	2.9	1.5	-0.2	-1.7	-2.1
1998	-1.4	-0.1	1.3	2.2	2.4	2.3	2.7	4.0	5.5	6.6	6.7	5.0
327 Shipbuilding & Repair												
1994	-5.4	-5.7	-4.5	-1.7	1.3	2.9	2.4	0.9	-0.7	-1.6	-1.4	-0.6
1995	0.7	1.6	1.2	0.6	-0.1	-1.0	-1.4	-1.6	-2.0	-2.6	-3.1	-3.6
1996	-4.0	-4.2	-3.8	-2.9	-1.9	-0.9	-0.9	-1.1	-0.5	0.2	0.3	-0.0
1997	-0.9	-2.6	-5.2	-7.9	-9.7	-9.4	-7.5	-4.8	-1.8	0.7	2.9	3.9
1998	4.9	5.6	5.5	5.0	3.8	2.4	1.6	1.6	2.3	2.3	1.6	0.1
328 Boatbuilding & Repair												
1994	2.5	3.8	4.0	3.4	2.7	2.5	3.1	4.8	6.8	8.3	8.1	6.1
1995	3.7	1.5	-0.5	-1.5	-1.0	0.4	1.9	2.5	2.5	1.9	1.5	1.2
1996	0.9	0.7	0.7	0.6	0.3	0.2	0.5	0.6	0.3	0.0	-0.1	0.2
1997	1.0	1.4	1.4	0.8	-0.3	-1.6	-2.3	-2.3	-1.7	-0.9	-0.3	-0.0
1998	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	0.7	1.5	2.3	2.6	2.5	2.2	1.6	0.7

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,581	1,511	1,547	1,598	1,629	1,671	1,666	1,727	1,711	1,733	1,821	1,801	1994
1,869	1,892	1,875	1,782	1,790	1,795	1,780	1,887	1,884	1,907	1,858	2,015	1995
1,878	1,911	1,775	1,967	2,072	2,061	2,117	2,083	2,081	1,800	2,065	2,031	1996
2,278	2,192	2,203	2,283	2,263	2,251	2,340	2,290	2,329	2,321	2,343	2,341	1997
2,285	2,384	2,485	2,384	2,428	2,187	1,916	2,514	2,566	2,712	2,728	2,777	1998
												326 Matériel ferroviaire roulant
155	171	190	190	184	198	200	157	196	209	192	210	1994
183	203	204	199	230	214	227	212	208	197	204	196	1995
214	212	219	223	224	229	218	240	238	214	228	221	1996
211	207	201	216	211	228	237	237	247	258	244	218	1997
241	224	225	244	268	238	302	264	279	294	303	530	1998
												327 Construction & réparation de navires
78	81	73	76	77	74	88	87	79	80	76	78	1994
97	81	81	82	81	84	76	79	81	70	73	76	1995
65	62	61	64	56	57	58	59	60	52	57	56	1996
63	59	48	50	46	37	37	31	35	37	36	35	1997
37	43	38	50	46	77	46	35	42	59	51	57	1998
												328 Construction & réparation d'embarcations
20	24	21	24	23	22	25	24	26	29	31	35	1994
36	35	35	32	34	36	33	34	39	39	37	38	1995
38	39	44	41	38	40	34	40	40	42	40	40	1996
39	41	43	47	43	39	39	41	38	38	33	39	1997
39	38	37	39	34	38	41	40	42	42	45	44	1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
6.4	-4.4	2.4	3.3	2.0	2.6	-0.3	3.6	-0.9	1.3	5.1	-1.1	1994
3.8	1.2	-0.9	-5.0	0.5	0.3	-0.8	6.0	-0.2	1.2	-2.5	8.4	1995
-6.8	1.7	-7.1	10.9	5.3	-0.6	2.7	-1.6	-0.1	-13.5	14.7	-1.7	1996
12.2	-3.7	0.5	3.6	-0.9	-0.5	3.9	-2.1	1.7	-0.3	0.9	-0.1	1997
-2.4	4.3	4.3	-4.1	1.9	-10.0	-12.4	31.2	2.1	5.7	0.6	1.8	1998
												326 Matériel ferroviaire roulant
7.6	10.4	11.7	0.0	-3.3	7.7	0.6	-21.6	25.3	6.8	-8.5	9.4	1994
-12.8	10.9	0.7	-2.2	15.6	-7.3	6.4	-6.8	-1.9	-5.1	3.7	-4.4	1995
9.4	-0.9	3.2	1.8	0.4	2.4	-4.8	10.2	-1.1	-10.1	6.9	-3.4	1996
-4.5	-1.8	-2.7	7.2	-2.4	8.3	3.9	-0.2	4.3	4.4	-5.2	-10.7	1997
10.5	-7.1	0.8	8.4	9.6	-11.2	27.1	-12.6	5.8	5.1	3.3	74.8	1998
												327 Construction & réparation de navires
-34.8	3.3	-9.9	5.0	1.3	-4.0	17.9	-0.5	-9.3	1.2	-5.6	2.7	1994
24.6	-16.0	0.3	0.8	-1.5	4.3	-9.8	3.4	3.3	-14.1	4.6	3.7	1995
-14.7	-3.7	-1.9	5.1	-12.3	1.9	1.5	2.0	1.0	-13.7	10.2	-2.5	1996
13.4	-6.5	-19.3	4.6	-8.4	-17.8	-2.3	-15.2	13.6	3.8	-1.1	-4.0	1997
7.7	15.7	-11.5	29.5	-6.9	67.0	-40.7	-24.5	20.9	41.0	-13.0	10.4	1998
												328 Construction & réparation d'embarcations
23.6	18.7	-13.1	13.9	-0.8	-4.2	9.5	-1.1	5.4	11.8	8.7	13.6	1994
2.2	-2.5	0.6	-10.2	6.4	5.8	-7.1	2.7	12.9	1.9	-6.3	2.2	1995
1.7	2.9	10.7	-6.8	-5.3	3.2	-13.9	17.7	0.2	3.2	-4.0	-0.5	1996
-0.8	3.0	6.3	9.0	-7.7	-10.3	1.0	5.0	-8.3	-0.4	-12.1	18.0	1997
-0.1	-3.0	-1.2	3.8	-12.9	12.2	8.0	-1.6	4.7	-1.3	7.7	-3.0	1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
329 Other Transportation Equipment												
1994	87	80	56	77	67	36	40	101	101	108	131	112
1995	115	84	94	80	94	105	118	85	83	120	134	124
1996	164	58	91	134	177	175	101	79	77	154	147	142
1997	144	116	98	109	146	126	92	48	151	109	127	47
1998	62	92	114	116	50	84	48	82	90	88	140	106
33 Electrical & Electronic Products												
1994	1,542	1,598	2,074	1,871	1,931	2,170	1,646	1,872	2,183	2,200	2,344	2,431
1995	2,005	2,105	2,684	2,268	2,406	2,547	2,072	2,305	2,652	2,535	2,600	2,646
1996	2,203	2,336	2,795	2,312	2,226	2,282	2,090	2,002	2,457	2,408	2,444	2,510
1997	2,179	2,159	2,593	2,375	2,417	2,529	2,438	2,335	2,791	2,774	2,672	2,744
1998	2,247	2,496	3,017	2,640	2,616	2,980	2,649	2,600	2,936	3,029	2,803	2,966
35 Non-Metallic Mineral Products												
1994	337	358	458	525	629	666	615	691	683	672	617	447
1995	432	429	530	525	682	726	636	724	711	715	600	427
1996	426	433	497	561	725	767	764	796	801	815	671	517
1997	457	479	542	653	774	821	828	816	847	885	721	566
1998	473	527	628	703	826	854	813	838	917	922	795	625
36 Refined Petroleum & Coal												
1994	1,317	1,253	1,483	1,345	1,510	1,451	1,588	1,585	1,515	1,505	1,463	1,521
1995	1,532	1,419	1,480	1,466	1,544	1,588	1,546	1,578	1,486	1,357	1,488	1,583
1996	1,511	1,449	1,572	1,585	1,677	1,658	1,788	1,858	1,843	2,037	1,969	2,032
1997	2,005	1,756	1,748	1,664	1,738	1,561	1,777	1,819	1,719	1,818	1,713	1,721
1998	1,584	1,380	1,400	1,329	1,350	1,325	1,334	1,431	1,424	1,513	1,371	1,304
37 Chemical Products												
1994	1,756	1,765	2,178	2,180	2,395	2,196	1,981	2,218	2,242	2,211	2,273	2,203
1995	2,308	2,250	2,598	2,451	2,867	2,524	2,195	2,325	2,359	2,390	2,262	2,025
1996	2,128	2,117	2,345	2,448	2,915	2,479	2,370	2,373	2,385	2,544	2,341	2,281
1997	2,412	2,348	2,542	2,689	3,007	2,702	2,601	2,534	2,564	2,678	2,489	2,441
1998	2,340	2,390	2,720	2,801	3,027	2,674	2,456	2,503	2,596	2,650	2,536	2,396
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
329 Other Transportation Equipment												
1994	3.9	1.7	-0.4	-1.8	-1.7	1.1	4.9	7.9	8.4	6.9	4.2	0.6
1995	-1.7	-2.2	-1.4	-1.0	-0.6	-0.3	-0.4	0.7	2.9	4.7	4.9	4.9
1996	5.2	5.9	6.3	4.5	1.6	-1.7	-4.0	-5.0	-4.3	-1.2	1.4	1.9
1997	0.4	-0.9	-1.4	-1.3	-1.5	-2.5	-3.3	-4.5	-4.8	-4.5	-2.8	-0.4
1998	1.0	0.9	-0.4	-0.8	-1.6	-1.4	-0.4	1.9	2.9	1.9	-0.0	-3.2
33 Electrical & Electronic Products												
1994	1.5	1.9	2.1	2.1	1.8	1.6	1.6	1.9	2.5	3.0	3.0	2.5
1995	1.9	1.3	1.0	0.9	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3	0.1	-0.1
1996	-0.7	-1.2	-1.6	-1.7	-1.4	-1.0	-0.3	0.3	0.7	0.8	0.6	0.5
1997	0.5	0.5	0.8	1.1	1.4	1.7	1.6	1.3	0.9	0.7	0.6	0.8
1998	1.0	1.2	1.2	1.1	0.8	0.5	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.3	0.7
35 Non-Metallic Mineral Products												
1994	0.3	0.3	0.9	1.5	1.5	1.3	1.1	0.9	1.0	1.4	1.7	1.6
1995	1.2	0.5	-0.3	-1.0	-1.1	-0.8	-0.4	-0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
1996	0.5	0.9	1.6	2.1	2.5	2.3	1.8	1.1	0.5	0.1	0.0	0.1
1997	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	1.1
1998	1.0	0.7	0.1	-0.4	-0.7	-0.6	0.0	0.8	1.5	1.7	1.7	1.4
36 Refined Petroleum & Coal												
1994	0.0	1.1	2.0	2.2	1.9	1.1	0.4	0.0	-0.1	0.1	0.4	0.7
1995	0.9	0.9	0.7	0.3	-0.2	-0.6	-0.8	-0.9	-0.8	-0.3	0.5	1.4
1996	2.1	2.5	2.5	2.3	2.1	2.0	2.0	2.2	2.5	2.5	1.9	0.8
1997	-0.5	-1.7	-2.4	-2.6	-2.3	-1.8	-1.1	-0.7	-0.7	-1.0	-1.4	-1.9
1998	-2.4	-3.0	-3.3	-3.3	-2.8	-1.9	-1.2	-0.9	-0.9	-1.0	-0.8	0.2
37 Chemical Products												
1994	0.6	0.8	1.1	1.4	1.7	1.8	1.8	1.8	2.1	2.4	2.5	2.3
1995	1.9	1.1	0.2	-0.6	-1.0	-0.9	-0.7	-0.5	-0.6	-0.8	-1.0	-0.9
1996	-0.4	0.5	1.1	1.6	1.6	1.3	0.8	0.4	0.3	0.4	0.7	0.7
1997	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.2	-0.0	-0.0	0.1
1998	0.2	0.1	-0.1	-0.4	-0.5	-0.4	-0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	-0.0

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												329 Autres industries de transport
70	82	71	79	76	70	62	91	90	100	109	98	1994
100	90	111	83	93	108	148	88	93	104	108	108	1995
141	66	113	136	158	161	131	108	99	139	119	130	1996
122	125	118	106	131	116	118	76	172	99	95	35	1997
41	101	130	105	45	86	74	100	107	82	104	94	1998
												33 Produits électriques et électroniques
1,785	1,762	1,813	1,926	1,948	1,992	1,953	2,002	2,011	2,139	2,265	2,266	1994
2,281	2,319	2,333	2,337	2,454	2,392	2,395	2,492	2,415	2,452	2,452	2,505	1995
2,418	2,420	2,569	2,343	2,281	2,221	2,312	2,163	2,334	2,294	2,339	2,373	1996
2,448	2,326	2,379	2,420	2,449	2,416	2,642	2,563	2,553	2,627	2,614	2,569	1997
2,489	2,692	2,760	2,734	2,763	2,741	2,888	2,770	2,756	2,810	2,763	2,812	1998
												35 Produits minéraux non métalliques
501	517	538	573	556	551	563	577	567	572	590	593	1994
619	614	621	587	592	597	575	595	592	593	581	571	1995
627	603	602	612	640	655	669	676	680	669	656	683	1996
685	681	674	681	689	702	718	698	700	720	714	727	1997
723	746	740	750	733	717	707	729	747	758	775	796	1998
												36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
1,343	1,358	1,496	1,410	1,498	1,448	1,580	1,497	1,493	1,444	1,466	1,504	1994
1,530	1,530	1,514	1,540	1,533	1,606	1,522	1,499	1,472	1,290	1,480	1,549	1995
1,512	1,558	1,656	1,672	1,693	1,726	1,759	1,769	1,848	1,907	1,924	1,952	1996
2,017	1,928	1,860	1,765	1,743	1,636	1,731	1,719	1,670	1,670	1,661	1,637	1997
1,587	1,530	1,490	1,432	1,367	1,375	1,299	1,350	1,385	1,358	1,326	1,246	1998
												37 Produits chimiques
1,919	1,949	2,035	2,068	2,055	2,061	2,141	2,256	2,230	2,226	2,295	2,363	1994
2,474	2,489	2,469	2,383	2,416	2,387	2,356	2,339	2,365	2,351	2,317	2,207	1995
2,256	2,264	2,300	2,327	2,457	2,415	2,442	2,444	2,418	2,459	2,453	2,489	1996
2,588	2,586	2,502	2,505	2,558	2,591	2,677	2,634	2,548	2,579	2,632	2,605	1997
2,554	2,624	2,611	2,629	2,614	2,535	2,533	2,580	2,593	2,601	2,627	2,589	1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												329 Autres industries de transport
-9.1	17.1	-13.5	10.8	-3.7	-8.2	-11.5	46.8	-1.2	11.1	9.3	-9.8	1994
2.3	-10.1	22.5	-24.5	11.5	15.8	37.1	-40.3	5.6	11.3	3.8	0.2	1995
30.9	-53.3	70.8	20.4	16.4	1.7	-18.4	-17.7	-7.9	40.0	-14.3	9.0	1996
-6.3	2.5	-5.1	-10.5	23.2	-10.9	1.6	-35.7	126.1	-42.1	-4.3	-63.0	1997
17.2	145.2	28.9	-19.2	-57.1	90.5	-13.7	34.9	6.7	-23.5	27.2	-10.3	1998
												33 Produits électriques et électroniques
-7.9	-1.3	2.9	6.2	1.1	2.3	-2.0	2.5	0.4	6.4	5.9	0.0	1994
0.7	1.6	0.6	0.2	5.0	-2.5	0.1	4.0	-3.1	1.6	-0.0	2.2	1995
-3.5	0.1	6.2	-8.8	-2.6	-2.6	4.1	-6.5	7.9	-1.7	2.0	1.5	1996
3.2	-5.0	2.3	1.7	1.2	-1.4	9.4	-3.0	-0.4	2.9	-0.5	-1.7	1997
-3.1	8.2	2.5	-0.9	1.0	-0.8	5.4	-4.1	-0.5	2.0	-1.7	1.8	1998
												35 Produits minéraux non métalliques
-4.7	3.2	3.9	6.6	-3.0	-0.9	2.1	2.6	-1.9	0.9	3.3	0.5	1994
4.4	-0.9	1.3	-5.5	0.8	0.8	-3.7	3.4	-0.5	0.2	-1.9	-1.7	1995
9.7	-3.7	-0.3	1.8	4.4	2.4	2.1	1.0	0.7	-1.6	-1.9	4.1	1996
0.2	-0.5	-1.1	1.0	1.2	1.9	2.3	-2.8	0.2	3.0	-0.9	1.9	1997
-0.6	3.2	-0.8	1.4	-2.3	-2.2	-1.4	3.2	2.5	1.4	2.3	2.6	1998
												36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
4.5	1.1	10.2	-5.8	6.3	-3.3	9.1	-5.3	-0.3	-3.3	1.5	2.6	1994
1.8	-0.0	-1.0	1.7	-0.4	4.8	-5.3	-1.5	-1.8	-12.3	14.7	4.7	1995
-2.4	3.0	6.3	1.0	1.3	1.9	1.9	0.5	4.5	3.2	0.9	1.4	1996
3.4	-4.4	-3.5	-5.1	-1.3	-6.1	5.8	-0.7	-2.8	-0.0	-0.5	-1.5	1997
-3.0	-3.6	-2.6	-3.9	-4.6	0.6	-5.5	3.9	2.6	-1.9	-2.4	-6.0	1998
												37 Produits chimiques
-1.7	1.6	4.4	1.6	-0.6	0.3	3.9	5.4	-1.1	-0.2	3.1	2.9	1994
4.7	0.6	-0.8	-3.5	1.4	-1.2	-1.3	-0.7	1.1	-0.6	-1.4	-4.8	1995
2.2	0.4	1.6	1.2	5.6	-1.7	1.1	0.1	-1.0	1.7	-0.2	1.5	1996
4.0	-0.1	-3.2	0.1	2.1	1.3	3.3	-1.6	-3.2	1.2	2.0	-1.0	1997
-1.9	2.7	-0.5	0.7	-0.6	-3.0	-0.1	1.8	0.5	0.3	1.0	-1.5	1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries - Concluded

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
39 Other Manufacturing												
1994	450	483	582	567	579	606	539	586	624	649	661	575
1995	544	554	676	593	658	647	560	594	624	665	644	585
1996	581	617	700	669	694	691	657	673	721	756	752	632
1997	616	652	736	746	751	764	697	734	801	797	765	707
1998	583	653	776	739	739	793	711	761	865	855	832	749
Non-Durable												
1994	10,988	11,255	13,214	12,627	13,678	13,607	13,048	14,134	14,095	13,979	14,019	13,503
1995	13,439	13,290	15,088	14,403	15,933	15,762	14,632	15,663	15,577	15,298	15,101	14,010
1996	13,706	13,755	14,744	14,607	15,827	15,415	15,202	15,741	15,664	16,376	15,421	14,735
1997	14,200	14,144	15,263	15,605	16,358	15,958	15,901	16,090	16,397	16,877	15,806	15,346
1998	14,064	14,363	15,894	15,625	16,388	16,165	15,326	16,034	16,465	16,638	15,884	15,215
Durable												
1994	12,882	13,603	16,637	15,917	16,927	17,879	13,077	16,950	17,594	17,908	18,864	16,507
1995	17,531	17,743	20,155	17,926	19,485	19,202	14,125	18,666	19,004	19,327	18,911	16,632
1996	17,491	18,007	18,630	19,090	20,333	19,523	16,448	18,842	20,159	19,570	20,039	17,493
1997	18,929	19,057	20,590	21,342	21,491	21,370	18,398	19,959	22,032	22,466	21,253	20,199
1998	18,982	20,573	23,575	22,141	22,002	21,738	17,078	20,974	23,183	24,181	23,820	22,447
Total												
1994	23,871	24,858	29,851	28,544	30,605	31,485	26,125	31,084	31,689	31,888	32,883	30,010
1995	30,971	31,033	35,243	32,329	35,418	34,964	28,756	34,329	34,582	34,625	34,012	30,642
1996	31,197	31,763	33,374	33,697	36,160	34,938	31,650	34,583	35,823	35,946	35,460	32,228
1997	33,129	33,201	35,853	36,947	37,850	37,328	34,299	36,049	38,429	39,343	37,059	35,545
1998	33,046	34,936	39,469	37,765	38,390	37,903	32,404	37,007	39,647	40,819	39,704	37,663
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
39 Other Manufacturing												
1994	0.6	0.8	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6	1.6	1.4	1.1
1995	0.6	0.2	-0.2	-0.5	-0.8	-1.0	-0.9	-0.5	0.3	1.2	2.0	2.4
1996	2.2	1.6	1.0	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
1997	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.5	0.2	-0.1	-0.4	-0.5	-0.4	-0.3
1998	0.0	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.7
Non-Durable												
1994	0.8	1.0	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.5
1995	1.6	1.5	1.2	0.8	0.5	0.3	0.2	0.0	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3
1996	-0.3	0.0	0.2	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2
1997	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
1998	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
Durable												
1994	0.9	1.6	2.3	2.6	2.5	2.1	1.8	1.7	1.9	2.2	2.3	1.9
1995	1.2	0.3	-0.5	-0.9	-0.8	-0.4	0.1	0.5	0.6	0.5	0.2	0.0
1996	-0.0	0.2	0.5	0.8	1.0	1.1	1.0	0.6	0.3	0.1	0.1	0.3
1997	0.6	0.9	1.1	1.1	1.0	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6
1998	0.7	0.4	0.1	-0.3	-0.3	0.0	0.7	1.5	2.1	2.1	1.7	1.1
Total												
1994	0.8	1.3	1.8	2.1	2.0	1.8	1.5	1.4	1.6	1.8	1.9	1.7
1995	1.4	0.8	0.2	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	-0.0	-0.1
1996	-0.1	0.1	0.3	0.6	0.8	0.9	0.8	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3
1997	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
1998	0.4	0.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	0.4	0.9	1.3	1.3	1.1	0.7

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
531	540	547	574	558	568	580	584	580	601	618	619	39 Autres manufacturières
628	614	629	602	627	613	605	592	589	606	602	634	1994
654	663	673	667	674	670	685	690	690	688	710	679	1995
709	719	715	730	741	742	729	746	736	732	730	739	1996
682	722	738	744	740	753	755	767	784	790	792	788	1997
												1998
12,212	12,371	12,830	12,790	12,986	12,972	13,446	13,574	13,476	13,550	13,751	14,189	Non-durables
14,704	14,599	14,744	14,757	14,961	15,066	14,983	14,939	15,011	14,645	14,893	14,894	1994
14,893	14,700	14,785	14,773	15,000	15,096	15,229	15,278	15,288	15,380	15,337	15,435	1995
15,544	15,617	15,456	15,574	15,545	15,555	15,835	15,694	15,664	15,818	15,796	15,847	1996
15,544	15,858	15,794	15,738	15,708	15,534	15,347	15,645	15,682	15,666	15,803	15,740	1997
												1998
14,386	14,336	15,117	15,548	15,822	16,377	16,319	16,808	16,721	17,243	17,903	18,165	Durables
18,875	18,609	18,407	18,073	18,059	17,732	17,109	18,417	18,274	18,332	18,088	18,733	1994
18,360	18,306	17,819	18,440	19,020	18,869	19,290	19,180	19,758	18,136	19,463	18,984	1995
20,134	19,828	19,732	20,349	20,421	20,394	21,459	20,668	20,905	20,967	20,938	21,287	1996
20,589	21,524	21,751	21,701	21,567	20,304	19,655	21,758	22,176	22,904	23,135	23,625	1997
												1998
26,598	26,708	27,947	28,339	28,808	29,348	29,765	30,382	30,197	30,793	31,654	32,354	Total
33,579	33,208	33,151	32,830	33,020	32,798	32,092	33,356	33,285	32,977	32,981	33,626	1994
33,252	33,006	32,604	33,213	34,020	33,965	34,518	34,458	35,046	33,516	34,800	34,419	1995
35,678	35,445	35,187	35,923	35,966	35,949	37,295	36,362	36,569	36,785	36,734	37,133	1996
36,133	37,382	37,545	37,440	37,276	35,838	35,002	37,403	37,858	38,570	38,938	39,365	1997
												1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
0.6	1.7	1.4	4.8	-2.7	1.8	2.0	0.7	-0.6	3.6	2.8	0.2	39 Autres manufacturières
1.5	-2.3	2.5	-4.3	4.0	-2.2	-1.2	-2.3	-0.4	2.9	-0.7	5.3	1994
3.0	1.4	1.6	-0.9	1.0	-0.5	2.2	0.7	-0.0	-0.2	3.2	-4.3	1995
4.3	1.5	-0.6	2.2	1.4	0.1	-1.7	2.3	-1.3	-0.5	-0.3	1.2	1996
-7.7	6.0	2.2	0.8	-0.5	1.7	0.2	1.7	2.2	0.7	0.3	-0.5	1997
												1998
1.3	1.3	3.7	-0.3	1.5	-0.1	3.7	1.0	-0.7	0.6	1.5	3.2	Non-durables
3.6	-0.7	1.0	0.1	1.4	0.7	-0.6	-0.3	0.5	-2.4	1.7	0.0	1994
0.0	-1.3	0.6	-0.1	1.5	0.6	0.9	0.3	0.1	0.6	-0.3	0.6	1995
0.7	0.5	-1.0	0.8	-0.2	0.1	1.8	-0.9	-0.2	1.0	-0.1	0.3	1996
-1.9	2.0	-0.4	-0.4	-0.2	-1.1	-1.2	1.9	0.2	-0.1	0.9	-0.4	1997
												1998
-0.1	-0.3	5.4	2.8	1.8	3.5	-0.4	3.0	-0.5	3.1	3.8	1.5	Durables
3.9	-1.4	-1.1	-1.8	-0.1	-1.8	-3.5	7.6	-0.8	0.3	-1.3	3.6	1994
-2.0	-0.3	-2.7	3.5	3.1	-0.8	2.2	-0.6	3.0	-8.2	7.3	-2.5	1995
6.1	-1.5	-0.5	3.1	0.4	-0.1	5.2	-3.7	1.1	0.3	-0.1	1.7	1996
-3.3	4.5	1.1	-0.2	-0.6	-5.9	-3.2	10.7	1.9	3.3	1.0	2.1	1997
												1998
0.5	0.4	4.6	1.4	1.7	1.9	1.4	2.1	-0.6	2.0	2.8	2.2	Total
3.8	-1.1	-0.2	-1.0	0.6	-0.7	-2.2	3.9	-0.2	-0.9	0.0	2.0	1994
-1.1	-0.7	-1.2	1.9	2.4	-0.2	1.6	-0.2	1.7	-4.4	3.8	-1.1	1995
3.7	-0.7	-0.7	2.1	0.1	-0.0	3.7	-2.5	0.6	0.6	-0.1	1.1	1996
-2.7	3.5	0.4	-0.3	-0.4	-3.9	-2.3	6.9	1.2	1.9	1.0	1.1	1997
												1998

1 Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
10 Food												
1994	3,128	3,115	3,122	3,160	3,185	3,246	3,172	3,332	3,356	3,432	3,465	3,392
1995	3,464	3,453	3,498	3,507	3,502	3,506	3,472	3,566	3,627	3,671	3,687	3,550
1996	3,624	3,652	3,630	3,703	3,686	3,646	3,682	3,760	3,839	3,788	3,765	3,644
1997	3,648	3,727	3,755	3,801	3,804	3,775	3,757	3,788	3,824	3,895	3,908	3,700
1998	3,723	3,681	3,681	3,630	3,691	3,733	3,665	3,705	3,739	3,797	3,814	3,631
11 Beverage												
1994	856	860	867	879	916	906	908	902	908	876	878	842
1995	856	859	859	880	899	897	903	890	868	862	881	807
1996	814	820	815	855	870	855	842	815	803	794	812	744
1997	788	804	825	878	893	898	895	880	876	877	905	851
1998	872	883	905	926	947	950	924	933	921	942	948	917
12 Tobacco Products												
1994	544	571	613	626	630	598	593	577	586	617	646	613
1995	641	683	693	683	675	643	606	574	553	573	597	591
1996	610	639	681	675	662	621	578	549	572	597	628	660
1997	718	783	797	770	764	715	666	635	617	622	664	654
1998	689	707	739	751	740	718	665	644	633	638	679	685
15 Rubber Products												
1994	240	254	261	256	265	271	272	275	280	281	279	289
1995	290	301	303	294	323	323	328	327	324	315	307	309
1996	313	323	312	307	312	317	312	310	317	316	308	322
1997	317	329	333	339	343	349	351	352	343	344	344	332
1998	339	363	369	364	370	389	394	384	375	371	370	379
16 Plastic Products												
1994	828	860	876	892	882	890	882	897	923	919	954	991
1995	1,035	1,096	1,127	1,138	1,135	1,118	1,089	1,067	1,051	1,039	1,025	1,008
1996	1,045	1,071	1,091	1,094	1,106	1,093	1,093	1,082	1,086	1,070	1,078	1,079
1997	1,121	1,194	1,242	1,280	1,273	1,269	1,262	1,246	1,226	1,211	1,224	1,215
1998	1,256	1,293	1,343	1,343	1,338	1,315	1,315	1,295	1,275	1,258	1,280	1,270
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
10 Food												
1994	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.9	1.1	1.2
1995	1.2	1.0	0.7	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6	0.7
1996	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.1	-0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.4
1997	0.6	0.7	0.6	0.3	0.0	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	-0.0	0.0	-0.1
1998	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1
11 Beverage												
1994	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.0	-0.1
1995	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.0	0.1	-0.1	-0.3	-0.5	-0.7
1996	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.5	-0.2	0.1	0.6
1997	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.5
1998	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.0	0.9	0.7	0.5
12 Tobacco Products												
1994	1.0	1.6	1.9	2.0	2.3	2.6	2.7	2.4	1.8	1.1	0.3	-0.4
1995	-0.8	-0.9	-0.6	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.4	-0.8	-0.8	-0.7
1996	-0.4	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.3	0.7	1.2	1.9	2.5	2.8	2.6
1997	2.1	1.4	0.7	0.0	-0.4	-0.6	-0.5	-0.5	-0.6	-0.7	-0.9	-0.8
1998	-0.6	-0.1	0.4	0.8	1.0	1.0	0.8	0.6	0.3	0.0	-0.2	-0.4
15 Rubber Products												
1994	0.3	0.6	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.7
1995	1.8	1.9	1.9	1.9	1.6	1.2	0.5	-0.1	-0.5	-0.6	-0.5	-0.3
1996	-0.2	-0.3	-0.5	-0.6	-0.6	-0.2	0.2	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0
1997	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5
1998	0.7	1.0	1.2	1.3	1.3	1.0	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3
16 Plastic Products												
1994	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	2.1	2.4	2.6	2.8	2.8
1995	2.7	2.3	1.8	1.1	0.4	-0.2	-0.6	-0.8	-0.9	-0.8	-0.6	-0.4
1996	-0.3	-0.2	0.1	0.3	0.6	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.3
1997	1.6	1.8	1.8	1.6	1.2	0.8	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5
1998	0.6	0.6	0.5	0.4	0.2	0.0	-0.1	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
3,138	3,169	3,178	3,210	3,217	3,302	3,249	3,288	3,289	3,306	3,350	3,410	10 Aliments
3,476	3,495	3,546	3,534	3,520	3,561	3,540	3,527	3,561	3,553	3,590	3,603	1994
3,648	3,640	3,689	3,709	3,704	3,692	3,729	3,738	3,779	3,694	3,683	3,714	1995
3,682	3,783	3,809	3,806	3,822	3,797	3,772	3,772	3,760	3,786	3,805	3,767	1996
3,770	3,755	3,736	3,635	3,718	3,741	3,689	3,683	3,680	3,691	3,694	3,700	1997
												1998
886	883	881	869	886	879	881	888	896	880	885	885	11 Boissons
886	885	878	864	865	862	874	873	866	868	882	860	1994
847	830	828	837	834	824	818	803	804	804	809	800	1995
819	830	835	851	853	861	867	868	883	889	900	913	1996
898	911	909	897	903	910	900	927	932	959	948	975	1997
												1998
539	547	561	570	580	576	607	619	652	664	669	632	12 Tabac
631	650	626	622	624	632	634	627	617	620	623	606	1994
602	596	612	613	610	606	606	602	639	651	658	674	1995
703	719	719	704	710	700	700	700	694	687	698	670	1996
668	643	672	687	692	701	690	704	708	705	714	702	1997
												1998
243	254	263	260	264	268	270	273	276	280	286	288	15 Produits en caoutchouc
296	302	303	296	320	318	324	324	320	316	315	311	1994
322	320	312	308	308	309	303	306	314	319	320	327	1995
327	326	330	339	340	341	341	348	342	349	356	339	1996
351	360	362	362	367	380	381	380	377	378	382	386	1997
												1998
827	840	844	856	862	878	892	911	937	947	979	1,018	16 Produits en matière plastique
1,041	1,077	1,092	1,100	1,107	1,100	1,090	1,079	1,065	1,071	1,059	1,047	1994
1,058	1,052	1,051	1,049	1,069	1,066	1,083	1,091	1,107	1,112	1,119	1,130	1995
1,136	1,174	1,200	1,235	1,235	1,241	1,250	1,252	1,250	1,255	1,265	1,269	1996
1,272	1,275	1,300	1,300	1,302	1,287	1,303	1,297	1,300	1,303	1,320	1,324	1997
												1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
1.3	1.0	0.3	1.0	0.2	2.7	-1.6	1.2	0.0	0.5	1.3	1.8	10 Aliments
1.9	0.5	1.5	-0.4	-0.4	1.2	-0.6	-0.4	1.0	-0.2	1.1	0.4	1994
1.2	-0.2	1.3	0.5	-0.1	-0.3	1.0	0.2	1.1	-2.2	-0.3	0.8	1995
-0.8	2.7	0.7	-0.1	0.4	-0.7	-0.1	-0.5	-0.3	0.7	0.5	-1.0	1996
0.1	-0.4	-0.5	-2.7	2.3	0.6	-1.4	-0.2	-0.1	0.3	0.1	0.2	1997
												1998
-0.7	-0.3	-0.3	-1.3	1.9	-0.8	0.3	0.8	0.9	-1.9	0.6	-0.0	11 Boissons
0.1	-0.1	-0.8	-1.6	0.2	-0.3	1.3	-0.1	-0.8	0.3	1.6	-2.5	1994
-1.5	-2.0	-0.3	1.2	-0.4	-1.2	-0.8	-1.7	0.1	-0.0	0.6	-1.1	1995
2.3	1.4	0.6	1.8	0.2	0.9	0.7	0.2	1.6	0.7	1.3	1.4	1996
-1.6	1.4	-0.2	-1.2	0.6	0.8	-1.0	3.0	0.5	2.9	-1.1	2.9	1997
												1998
1.5	1.6	2.4	1.6	1.8	-0.7	5.3	2.0	5.4	1.8	0.7	-5.4	12 Tabac
-0.2	3.0	-3.8	-0.5	0.3	1.2	0.3	-1.1	-1.5	0.5	0.4	-2.7	1994
-0.6	-1.1	2.7	0.2	-0.5	-0.6	-0.0	-0.6	6.0	1.9	1.1	2.5	1995
4.2	2.3	-0.0	-2.0	0.9	-1.4	-0.1	0.0	-0.9	-1.0	1.7	-4.1	1996
-0.3	-3.7	4.4	2.3	0.7	1.3	-1.6	2.0	0.5	-0.4	1.3	-1.7	1997
												1998
-4.6	4.7	3.3	-1.1	1.5	1.5	1.0	0.8	1.1	1.5	2.1	0.9	15 Produits en caoutchouc
2.8	1.9	0.4	-2.4	8.2	-0.6	1.8	-0.2	-1.1	-1.3	-0.2	-1.4	1994
3.5	-0.5	-2.7	-1.1	-0.0	0.3	-1.8	0.7	2.7	1.7	0.2	2.4	1995
-0.2	-0.2	1.3	2.8	0.1	0.3	0.2	1.9	-1.6	2.0	2.0	-5.0	1996
3.6	2.6	0.7	0.0	1.3	3.5	0.2	-0.3	-1.0	0.3	1.1	1.1	1997
												1998
0.7	1.6	0.5	1.4	0.6	2.0	1.6	2.1	2.8	1.1	3.4	3.9	16 Produits en matière plastique
2.3	3.5	1.4	0.7	0.6	-0.6	-0.9	-0.9	-1.3	0.5	-1.1	-1.1	1994
1.0	-0.6	-0.0	-0.2	1.9	-0.2	1.6	0.7	1.5	0.4	0.7	1.0	1995
0.5	3.3	2.2	2.9	-0.1	0.5	0.7	0.1	-0.1	0.4	0.8	0.3	1996
0.2	0.2	2.0	-0.1	0.2	-1.1	1.3	-0.5	0.2	0.2	1.4	0.2	1997
												1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
17 Leather & Allied Products												
1994	201	202	217	226	236	247	240	234	222	218	208	204
1995	213	221	228	242	257	268	259	239	223	210	205	204
1996	206	211	224	230	241	255	245	232	212	190	187	182
1997	191	190	201	212	228	238	234	227	212	196	192	194
1998	206	217	226	244	253	261	254	241	229	214	212	210
18 Primary Textile												
1994	444	450	455	457	451	446	447	449	444	439	446	454
1995	478	490	488	512	515	519	511	520	503	498	484	474
1996	490	486	492	490	504	498	485	500	501	509	513	509
1997	514	520	533	549	560	545	540	537	530	525	512	500
1998	518	528	528	552	555	555	555	552	535	538	533	521
19 Textile Products												
1994	481	491	484	489	489	488	483	493	484	493	492	487
1995	515	531	531	542	555	562	556	562	548	532	524	500
1996	512	518	534	527	516	515	510	515	520	507	498	496
1997	498	507	509	493	498	508	494	493	489	488	491	485
1998	495	504	520	522	522	519	485	494	510	486	498	511
24 Clothing												
1994	1,094	1,106	1,121	1,104	1,135	1,178	1,139	1,128	1,091	1,041	1,034	1,046
1995	1,100	1,120	1,143	1,150	1,211	1,270	1,250	1,230	1,190	1,161	1,158	1,185
1996	1,234	1,235	1,238	1,251	1,300	1,364	1,301	1,284	1,233	1,191	1,155	1,171
1997	1,234	1,202	1,176	1,209	1,261	1,317	1,293	1,271	1,218	1,176	1,198	1,248
1998	1,305	1,327	1,326	1,334	1,376	1,452	1,450	1,402	1,366	1,332	1,308	1,332
25 Wood												
1994	3,194	3,472	3,598	3,434	3,234	3,104	3,045	3,096	3,230	3,210	3,305	3,452
1995	3,732	4,077	4,258	4,033	3,822	3,592	3,479	3,453	3,451	3,487	3,533	3,623
1996	3,865	4,265	4,380	4,032	3,653	3,514	3,426	3,513	3,586	3,633	3,818	4,080
1997	4,445	4,849	4,994	4,599	4,237	3,916	3,966	3,989	4,128	4,142	4,213	4,444
1998	4,955	5,288	5,243	4,784	4,383	4,026	3,882	3,862	3,948	3,851	3,869	4,057
Major group industries	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
17 Leather & Allied Products												
1994	0.9	0.8	0.6	0.4	0.4	0.6	0.9	1.1	1.0	0.8	0.6	0.5
1995	0.4	0.5	0.6	0.5	0.2	-0.3	-0.7	-0.9	-0.9	-0.8	-0.5	-0.2
1996	-0.1	0.0	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.7	-0.9	-1.2	-1.4	-1.4	-1.2
1997	-0.9	-0.6	-0.2	0.2	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.3	1.6
1998	1.7	1.6	1.2	0.6	0.1	-0.2	-0.3	-0.1	0.0	-0.0	-0.2	-0.6
18 Primary Textile												
1994	1.1	0.8	0.5	0.3	0.1	0.0	-0.0	0.1	0.3	0.7	1.1	1.6
1995	2.0	2.2	2.1	1.7	1.3	0.9	0.4	-0.3	-0.9	-1.3	-1.4	-1.3
1996	-0.9	-0.5	-0.0	0.2	0.4	0.7	1.0	1.3	1.4	1.2	1.0	0.7
1997	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.3	-0.1	-0.6	-0.9	-0.9	-0.8	-0.4
1998	0.1	0.7	1.1	1.2	1.0	0.7	0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.1
19 Textile Products												
1994	0.2	0.1	-0.0	-0.1	-0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.1	1.2	1.4
1995	1.4	1.5	1.5	1.4	1.2	0.9	0.3	-0.4	-1.0	-1.4	-1.5	-1.2
1996	-0.7	-0.5	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	-0.3	-0.6
1997	-0.8	-0.8	-0.7	-0.5	-0.4	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4
1998	0.5	0.5	0.4	0.2	-0.1	-0.4	-0.6	-0.4	0.1	0.8	1.4	1.7
24 Clothing												
1994	-0.1	-0.4	-0.4	-0.2	-0.1	0.0	0.0	-0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.4
1995	0.8	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6
1996	0.6	0.5	0.4	0.3	0.1	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.5
1997	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.3	1.5	1.6
1998	1.4	1.1	0.7	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.3	0.1	-0.1
25 Wood												
1994	2.4	2.0	1.5	1.0	0.8	0.9	1.3	1.6	1.8	1.7	1.5	1.4
1995	1.3	1.3	1.3	1.1	0.7	0.4	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
1996	-0.3	-0.3	-0.3	-0.0	0.3	0.6	1.0	1.5	1.8	1.9	1.8	1.6
1997	1.4	1.0	0.6	0.4	0.4	0.7	0.9	1.1	1.1	1.0	0.7	0.4
1998	0.0	-0.2	-0.4	-0.6	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	-1.0	-0.9	-0.8	-0.7

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												17 Cuir & produits connexes
216	216	219	217	214	218	220	224	225	232	229	227	1994
230	234	232	233	236	235	236	227	225	225	226	228	1995
223	224	226	222	221	223	220	219	213	207	209	207	1996
210	204	204	203	207	206	208	213	213	213	214	219	1997
226	231	230	233	232	230	229	228	230	231	233	234	1998
												18 Textile de première transformation
444	447	451	448	444	443	445	452	450	448	453	460	1994
477	487	484	504	507	516	511	524	509	506	490	479	1995
492	482	486	478	491	490	486	501	509	516	520	524	1996
518	517	528	537	546	538	541	536	538	531	519	515	1997
521	525	526	541	542	548	555	550	541	543	541	537	1998
												19 Produits textiles
485	490	480	480	479	477	485	489	486	498	500	507	1994
517	529	529	537	553	552	562	558	545	533	531	514	1995
519	515	525	517	512	506	512	512	517	514	506	514	1996
506	502	499	484	492	500	496	492	481	498	500	502	1997
499	498	507	516	518	508	493	495	502	495	509	527	1998
												24 Habillement
1,109	1,104	1,114	1,098	1,093	1,103	1,100	1,110	1,106	1,090	1,094	1,098	1994
1,111	1,126	1,146	1,150	1,173	1,182	1,209	1,203	1,202	1,207	1,224	1,236	1995
1,248	1,245	1,249	1,255	1,262	1,270	1,242	1,251	1,248	1,246	1,224	1,218	1996
1,248	1,218	1,193	1,213	1,225	1,220	1,223	1,235	1,232	1,231	1,271	1,294	1997
1,324	1,349	1,347	1,338	1,340	1,351	1,365	1,365	1,379	1,390	1,384	1,377	1998
												25 Bois
3,060	3,107	3,155	3,219	3,186	3,211	3,201	3,294	3,448	3,440	3,515	3,539	1994
3,551	3,595	3,683	3,728	3,798	3,770	3,752	3,730	3,726	3,759	3,752	3,695	1995
3,643	3,715	3,747	3,713	3,658	3,722	3,758	3,831	3,872	3,929	4,039	4,136	1996
4,148	4,199	4,258	4,242	4,252	4,183	4,385	4,356	4,439	4,485	4,475	4,500	1997
4,597	4,562	4,482	4,458	4,436	4,356	4,347	4,239	4,245	4,181	4,122	4,126	1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												17 Cuir & produits connexes
3.3	-0.3	1.5	-1.0	-1.4	1.9	1.0	2.1	0.1	3.1	-1.4	-0.7	1994
1.2	1.9	-0.8	0.6	1.1	-0.2	0.1	-3.6	-0.7	-0.1	0.5	0.8	1995
-2.2	0.5	0.6	-1.5	-0.6	1.1	-1.4	-0.5	-2.5	-3.1	0.9	-0.7	1996
1.2	-2.9	0.0	-0.3	1.8	-0.4	1.1	2.3	-0.2	0.3	0.2	2.4	1997
3.1	2.2	-0.1	1.3	-0.4	-0.9	-0.6	-0.3	0.8	0.5	0.6	0.5	1998
												18 Textile de première transformation
2.2	0.7	0.9	-0.6	-0.9	-0.3	0.5	1.6	-0.4	-0.5	1.2	1.5	1994
3.8	2.1	-0.6	4.1	0.5	1.9	-1.0	2.5	-2.8	-0.7	-3.1	-2.3	1995
2.9	-2.1	0.7	-1.6	2.7	-0.2	-0.9	3.0	1.8	1.2	0.9	0.6	1996
-1.1	-0.1	2.1	1.6	1.8	-1.5	0.5	-0.9	0.4	-1.4	-2.2	-0.8	1997
1.1	0.8	0.2	2.8	0.1	1.2	1.2	-1.0	-1.5	0.2	-0.3	-0.8	1998
												19 Produits textiles
1.4	1.1	-2.0	0.0	-0.2	-0.6	1.7	0.9	-0.6	2.5	0.4	1.4	1994
2.0	2.3	-0.1	1.5	3.1	-0.3	1.8	-0.7	-2.3	-2.1	-0.5	-3.1	1995
0.9	-0.7	1.9	-1.4	-1.1	-1.1	1.1	0.0	0.9	-0.5	-1.6	1.6	1996
-1.5	-0.7	-0.8	-2.9	1.7	1.5	-0.8	-0.8	-2.2	3.4	0.4	0.4	1997
-0.6	-0.3	1.9	1.7	0.4	-2.0	-2.9	0.4	1.5	-1.3	2.8	3.5	1998
												24 Habillement
-0.4	-0.5	1.0	-1.5	-0.4	0.9	-0.3	0.9	-0.3	-1.5	0.4	0.4	1994
1.2	1.4	1.8	0.3	2.0	0.8	2.2	-0.4	-0.1	0.4	1.4	1.0	1995
1.0	-0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	-2.1	0.7	-0.2	-0.2	-1.7	-0.5	1996
2.5	-2.4	-2.0	1.6	1.0	-0.4	0.2	1.0	-0.2	-0.1	3.3	1.8	1997
2.3	1.9	-0.1	-0.7	0.2	0.8	1.1	0.0	1.0	0.8	-0.4	-0.5	1998
												25 Bois
5.3	1.5	1.5	2.0	-1.0	0.8	-0.3	2.9	4.7	-0.2	2.2	0.7	1994
0.3	1.3	2.4	1.2	1.9	-0.7	-0.5	-0.6	-0.1	0.9	-0.2	-1.5	1995
-1.4	2.0	0.9	-0.9	-1.5	1.7	1.0	1.9	1.1	1.5	2.8	2.4	1996
0.3	1.2	1.4	-0.4	0.2	-1.6	4.8	-0.7	1.9	1.0	-0.2	0.6	1997
2.1	-0.8	-1.7	-0.5	-0.5	-1.8	-0.2	-2.5	0.1	-1.5	-1.4	0.1	1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
26 Furniture & Fixture												
1994	566	576	581	582	594	606	600	606	596	590	596	592
1995	605	630	642	649	664	666	654	672	656	650	655	650
1996	670	683	676	673	675	687	680	668	664	658	649	645
1997	649	665	672	693	705	720	704	719	723	727	693	708
1998	722	765	806	820	762	814	801	785	796	804	756	755
27 Paper & Allied Products												
1994	2,818	2,901	2,884	2,824	2,757	2,747	2,749	2,778	2,767	2,792	2,863	2,927
1995	3,011	3,126	3,279	3,390	3,361	3,359	3,532	3,593	3,599	3,724	3,829	3,803
1996	3,920	4,090	4,067	3,937	3,796	3,708	3,710	3,703	3,631	3,659	3,697	3,622
1997	3,737	3,833	3,850	3,774	3,729	3,665	3,629	3,638	3,597	3,594	3,656	3,648
1998	3,750	3,829	3,794	3,746	3,747	3,707	3,770	3,803	3,760	3,757	3,752	3,729
28 Printing & Publishing												
1994	739	767	771	765	753	781	808	820	806	825	834	834
1995	893	927	945	989	1,004	1,058	1,108	1,115	1,103	1,089	1,044	999
1996	1,029	1,029	1,000	970	940	939	961	953	931	923	902	894
1997	894	903	909	916	919	922	947	941	930	932	900	893
1998	945	988	996	1,002	993	994	1,041	1,077	1,025	1,002	1,008	1,001
29 Primary Metal												
1994	3,111	2,995	2,926	2,900	2,858	2,856	2,926	2,990	3,078	3,125	3,201	3,311
1995	3,353	3,338	3,272	3,415	3,542	3,611	3,702	3,728	3,789	3,817	3,835	3,819
1996	3,674	3,587	3,463	3,457	3,430	3,505	3,550	3,553	3,588	3,641	3,630	3,722
1997	3,566	3,544	3,466	3,543	3,598	3,667	3,770	3,853	3,900	3,976	3,980	4,069
1998	3,972	3,883	3,794	3,904	3,998	4,118	4,210	4,249	4,275	4,306	4,271	4,195
30 Fabricated Metal Products												
1994	2,241	2,311	2,357	2,421	2,462	2,491	2,489	2,448	2,441	2,433	2,450	2,563
1995	2,710	2,819	2,843	2,954	2,973	2,959	2,941	2,944	2,949	2,914	2,899	2,894
1996	2,956	2,998	3,042	3,043	3,017	2,966	3,002	2,943	2,931	2,913	2,923	2,910
1997	2,975	2,989	3,040	3,107	3,142	3,134	3,100	3,109	3,098	3,025	3,050	3,042
1998	3,106	3,191	3,236	3,277	3,322	3,366	3,408	3,290	3,277	3,182	3,147	3,122
Major group industries	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
26 Furniture & Fixture												
1994	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8	0.6	0.4	0.2	0.3	0.5	0.9
1995	1.3	1.4	1.4	1.3	1.0	0.8	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4
1996	0.3	0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	0.1	0.1	-0.1	-0.2	-0.2
1997	0.0	0.3	0.7	1.0	1.2	1.3	1.2	1.0	0.8	0.8	0.9	1.1
1998	1.4	1.5	1.5	1.2	0.8	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
27 Paper & Allied Products												
1994	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	0.4	0.8	1.2	1.6	2.0
1995	2.3	2.5	2.7	2.8	2.8	2.8	2.6	2.4	2.1	1.9	1.5	1.1
1996	0.7	0.1	-0.4	-0.8	-1.0	-0.9	-0.7	-0.5	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1
1997	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	0.2	0.2	0.2
1998	0.1	0.0	0.1	0.2	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	0.1	-0.1	-0.2
28 Printing & Publishing												
1994	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.6	1.1	1.5	2.0	2.3	2.6	2.8
1995	3.0	3.1	3.3	3.2	3.1	2.7	2.1	1.3	0.4	-0.4	-1.0	-1.4
1996	-1.7	-1.8	-2.1	-2.1	-2.0	-1.6	-1.1	-0.6	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4
1997	-0.4	-0.2	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	0.9	1.1
1998	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.7	0.5	0.2	-0.2	-0.4	-0.5
29 Primary Metal												
1994	-0.1	-0.5	-0.8	-0.9	-0.6	-0.1	0.6	1.3	1.8	2.1	2.1	2.0
1995	1.9	1.9	2.0	2.2	2.2	2.0	1.7	1.2	0.5	-0.1	-0.6	-1.0
1996	-1.2	-1.3	-1.1	-0.7	-0.3	-0.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
1997	0.2	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	0.7	0.5	0.3
1998	0.3	0.5	0.9	1.3	1.5	1.5	1.2	0.6	-0.1	-0.7	-1.2	-1.5
30 Fabricated Metal Products												
1994	0.6	0.7	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.3	1.7	2.2	2.4
1995	2.4	2.1	1.7	1.4	1.1	1.0	0.8	0.6	0.5	0.3	0.2	0.1
1996	0.0	-0.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.3	-0.1	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3
1997	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6
1998	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.3	-0.0	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
568	573	575	578	587	596	598	605	594	600	604	606	26 Meuble et ameublement
608	629	638	647	654	649	649	671	657	659	666	665	1994
677	679	672	666	661	666	669	667	668	665	669	670	1995
659	663	668	680	691	696	692	715	724	732	720	738	1996
735	763	798	804	748	787	787	783	795	810	785	790	1997
												1998
2,796	2,826	2,799	2,780	2,776	2,802	2,768	2,789	2,819	2,818	2,863	2,972	27 Papier et produits connexes
2,988	3,035	3,173	3,302	3,364	3,440	3,554	3,614	3,654	3,784	3,838	3,858	1994
3,894	3,934	3,911	3,869	3,805	3,761	3,747	3,745	3,721	3,730	3,721	3,704	1995
3,717	3,719	3,706	3,698	3,718	3,728	3,661	3,663	3,678	3,666	3,676	3,719	1996
3,709	3,712	3,683	3,679	3,723	3,750	3,804	3,817	3,825	3,825	3,806	3,810	1997
												1998
751	766	766	771	754	769	779	796	805	831	846	867	28 Imprimerie, édition
901	928	948	994	1,008	1,053	1,077	1,085	1,101	1,088	1,055	1,037	1994
1,041	1,025	997	974	947	935	929	925	923	921	924	932	1995
908	898	902	915	922	922	917	913	923	932	921	933	1996
958	975	984	999	999	1,001	1,014	1,045	1,021	1,006	1,029	1,042	1997
												1998
3,098	3,025	3,033	2,957	2,913	2,904	2,938	2,975	3,051	3,059	3,113	3,209	29 Première transformation des métaux
3,325	3,359	3,370	3,476	3,582	3,650	3,725	3,739	3,780	3,748	3,770	3,700	1994
3,664	3,612	3,574	3,543	3,496	3,552	3,556	3,558	3,562	3,561	3,537	3,585	1995
3,549	3,575	3,600	3,644	3,667	3,721	3,773	3,853	3,861	3,883	3,878	3,927	1996
3,946	3,927	3,943	4,013	4,072	4,184	4,215	4,234	4,229	4,197	4,161	4,058	1997
												1998
2,276	2,304	2,308	2,351	2,381	2,425	2,458	2,452	2,462	2,504	2,539	2,648	30 Fabrication des produits métalliques
2,739	2,805	2,799	2,883	2,900	2,901	2,913	2,956	2,979	2,980	2,979	2,965	1994
2,989	2,992	3,004	2,965	2,949	2,904	2,957	2,945	2,951	2,987	3,004	2,997	1995
3,012	2,990	3,008	3,032	3,073	3,064	3,053	3,102	3,108	3,101	3,132	3,134	1996
3,151	3,193	3,210	3,207	3,253	3,288	3,351	3,276	3,280	3,259	3,236	3,219	1997
												1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
2.0	0.9	0.4	0.6	1.6	1.5	0.2	1.3	-1.9	1.1	0.6	0.4	26 Meuble et ameublement
0.3	3.4	1.5	1.4	1.0	-0.8	0.0	3.4	-2.1	0.3	1.0	-0.1	1994
1.9	0.2	-1.0	-0.9	-0.8	0.8	0.4	-0.2	0.1	-0.4	0.6	0.2	1995
-1.8	0.7	0.6	1.9	1.5	0.8	-0.6	3.4	1.2	1.1	-1.7	2.6	1996
-0.4	3.8	4.5	0.7	-6.9	5.2	0.0	-0.5	1.5	1.9	-3.2	0.6	1997
												1998
-1.1	1.1	-1.0	-0.7	-0.2	1.0	-1.2	0.8	1.1	-0.0	1.6	3.8	27 Papier et produits connexes
0.5	1.6	4.5	4.1	1.9	2.3	3.3	1.7	1.1	3.6	1.4	0.5	1994
0.9	1.0	-0.6	-1.1	-1.7	-1.2	-0.4	-0.1	-0.6	0.2	-0.2	-0.5	1995
0.4	0.0	-0.4	-0.2	0.5	0.3	-1.8	0.1	0.4	-0.3	0.3	1.2	1996
-0.3	0.1	-0.8	-0.1	1.2	0.7	1.4	0.3	0.2	-0.0	-0.5	0.1	1997
												1998
-0.4	2.0	0.1	0.6	-2.3	2.0	1.3	2.2	1.2	3.3	1.7	2.5	28 Imprimerie, édition
3.9	3.0	2.2	4.8	1.4	4.4	2.3	0.7	1.5	-1.2	-3.0	-1.7	1994
0.3	-1.5	-2.7	-2.3	-2.7	-1.3	-0.7	-0.4	-0.2	-0.2	0.3	0.9	1995
-2.6	-1.1	0.5	1.5	0.8	-0.0	-0.5	-0.5	1.1	1.0	-1.1	1.3	1996
2.7	1.7	0.9	1.6	-0.0	0.2	1.3	3.0	-2.3	-1.5	2.3	1.3	1997
												1998
3.0	-2.3	0.2	-2.5	-1.5	-0.3	1.2	1.3	2.6	0.2	1.8	3.1	29 Première transformation des métaux
3.6	1.0	0.3	3.1	3.1	1.9	2.1	0.4	1.1	-0.8	0.6	-1.8	1994
-1.0	-1.4	-1.0	-0.9	-1.3	1.6	0.1	0.0	0.1	0.0	-0.7	1.4	1995
-1.0	0.7	0.7	1.2	0.6	1.5	1.4	2.1	0.2	0.6	-0.1	1.3	1996
0.5	-0.5	0.4	1.8	1.5	2.8	0.7	0.5	-0.1	-0.8	-0.9	-2.5	1997
												1998
-0.7	1.2	0.2	1.9	1.3	1.9	1.4	-0.3	0.4	1.7	1.4	4.3	30 Fabrication des produits métalliques
3.4	2.4	-0.2	3.0	0.6	0.0	0.4	1.4	0.8	0.0	-0.0	-0.5	1994
0.8	0.1	0.4	-1.3	-0.5	-1.5	1.8	-0.4	0.2	1.2	0.6	-0.2	1995
0.5	-0.8	0.6	0.8	1.3	-0.3	-0.4	1.6	0.2	-0.2	1.0	0.1	1996
0.6	1.3	0.5	-0.1	1.4	1.1	1.9	-2.2	0.1	-0.6	-0.7	-0.5	1997
												1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
31 Machinery, except Electrical												
1994	2,103	2,148	2,132	2,190	2,247	2,240	2,139	2,179	2,190	2,291	2,351	2,349
1995	2,527	2,558	2,574	2,636	2,695	2,717	2,766	2,898	2,921	2,990	2,949	2,844
1996	3,000	3,036	3,031	3,093	3,091	3,203	3,228	3,319	3,264	3,253	3,189	3,134
1997	3,169	3,175	3,213	3,255	3,256	3,231	3,113	3,345	3,407	3,547	3,541	3,263
1998	3,352	3,395	3,430	3,387	3,424	3,411	3,240	3,344	3,355	3,322	3,291	3,203
32 Transportation Equipment												
1994	5,308	5,594	5,559	5,634	5,713	5,636	5,575	5,840	6,053	6,000	6,061	6,028
1995	6,170	6,403	6,553	6,466	6,518	6,394	6,636	6,827	7,057	7,045	7,105	6,993
1996	6,921	7,111	7,346	7,325	7,362	6,915	6,898	6,943	7,123	7,311	7,557	7,107
1997	7,009	7,290	7,347	7,652	7,779	7,927	7,363	7,560	7,760	7,702	7,971	7,839
1998	7,991	8,246	8,496	8,494	8,521	8,811	8,910	9,359	9,465	9,645	10,042	9,506
321 Aircraft & Parts												
1994	2,511	2,572	2,550	2,560	2,585	2,592	2,488	2,552	2,601	2,523	2,568	2,472
1995	2,328	2,480	2,551	2,594	2,737	2,754	2,703	2,807	2,958	2,950	3,097	3,155
1996	3,014	3,199	3,291	3,272	3,294	3,246	3,106	3,223	3,253	3,244	3,377	3,288
1997	3,041	3,301	3,459	3,535	3,699	3,738	3,699	3,841	4,003	4,039	4,216	4,239
1998	4,110	4,270	4,433	4,326	4,341	4,520	4,538	4,755	4,825	4,948	5,030	5,064
323 Motor Vehicle												
1994	1,049	1,160	1,136	1,102	1,174	1,062	1,053	1,132	1,199	1,148	1,164	1,204
1995	1,359	1,374	1,384	1,262	1,180	1,026	1,312	1,405	1,437	1,421	1,330	1,241
1996	1,291	1,372	1,488	1,435	1,500	1,185	1,278	1,249	1,336	1,382	1,401	1,153
1997	1,325	1,309	1,232	1,386	1,409	1,553	1,050	1,032	1,105	1,080	1,128	940
1998	1,084	1,132	1,142	1,172	1,133	1,060	1,017	1,180	1,265	1,322	1,487	1,144
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1994	187	201	204	201	200	201	198	202	207	216	225	228
1995	236	257	265	256	259	252	242	242	255	255	266	254
1996	263	257	254	259	239	241	236	251	250	250	259	265
1997	278	282	293	293	301	300	295	302	303	303	301	320
1998	339	352	369	350	353	338	334	335	333	323	339	330
Major group industries	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
31 Machinery, except Electrical												
1994	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	1.3	1.9	2.4	2.7
1995	2.6	2.5	2.3	2.2	2.3	2.4	2.3	1.8	1.1	0.5	0.2	0.2
1996	0.6	1.1	1.6	1.8	1.7	1.4	1.0	0.5	-0.1	-0.7	-0.9	-0.7
1997	-0.2	0.3	0.7	0.9	0.9	1.1	1.2	1.1	0.7	0.2	-0.2	-0.4
1998	-0.2	0.2	0.5	0.5	0.1	-0.3	-0.7	-0.9	-1.0	-1.0	-0.9	-0.7
32 Transportation Equipment												
1994	1.4	1.8	1.8	1.6	1.3	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2
1995	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.7	1.7	1.5	1.0	0.5	0.1
1996	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	-0.1	0.0	0.4	0.7	0.7	0.4	0.2
1997	0.2	0.4	0.8	1.0	1.0	0.8	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1
1998	1.3	1.5	1.7	1.9	2.0	2.2	2.4	2.4	2.2	1.6	0.9	0.5
321 Aircraft & Parts												
1994	-0.8	-0.5	-0.2	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.5	-0.7	-0.7
1995	-0.2	0.6	1.4	2.0	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.5	2.2	1.8
1996	1.5	1.0	1.0	0.7	0.2	-0.1	-0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3
1997	0.8	1.6	2.3	2.7	2.7	2.5	2.4	2.4	2.4	2.2	1.8	1.4
1998	1.1	1.0	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0	2.3	2.2	1.8	1.3	0.9
323 Motor Vehicle												
1994	4.9	5.6	5.0	3.7	2.4	1.4	0.8	0.9	1.4	2.0	2.4	2.1
1995	1.1	0.2	-0.5	-0.6	0.2	1.6	2.9	3.0	2.0	0.4	-1.0	-1.6
1996	-1.1	-0.2	0.7	0.7	0.1	-0.6	-0.9	-0.7	-0.1	0.2	0.1	-0.2
1997	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-1.3	-2.4	-3.6	-4.3	-4.3	-3.3	-1.8	-0.2
1998	0.9	1.3	1.3	1.2	1.4	2.0	2.8	3.2	3.0	2.0	0.4	-1.2
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1994	0.9	1.0	1.1	1.4	1.8	2.4	2.7	2.7	2.4	2.1	1.9	2.0
1995	2.1	2.2	2.0	1.7	1.2	0.8	0.6	0.6	0.6	0.3	-0.1	-0.6
1996	-1.2	-1.6	-1.4	-0.9	-0.3	0.5	0.9	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4
1997	1.5	1.8	2.1	2.3	2.3	2.1	1.7	1.4	1.2	1.3	1.5	1.7
1998	1.6	1.3	0.9	0.6	0.4	0.2	0.2	0.1	-0.0	-0.2	-0.4	-0.5

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												31 Machinerie (sauf électrique)
2,101	2,127	2,121	2,170	2,230	2,226	2,161	2,195	2,220	2,290	2,319	2,397	1994
2,497	2,530	2,569	2,636	2,708	2,729	2,807	2,914	2,925	2,992	2,922	2,845	1995
2,965	3,004	3,031	3,100	3,111	3,220	3,280	3,338	3,268	3,247	3,153	3,125	1996
3,139	3,148	3,216	3,263	3,278	3,248	3,164	3,365	3,410	3,534	3,499	3,252	1997
3,323	3,369	3,436	3,395	3,449	3,426	3,293	3,364	3,359	3,304	3,245	3,192	1998
												32 Matériel de transport
5,254	5,498	5,471	5,604	5,744	5,736	5,653	5,813	5,996	6,009	6,080	6,144	1994
6,117	6,319	6,419	6,435	6,490	6,492	6,732	6,844	7,027	7,040	7,125	7,126	1995
6,899	7,050	7,204	7,239	7,254	6,998	7,068	6,991	7,107	7,294	7,508	7,305	1996
6,991	7,258	7,255	7,557	7,670	7,981	7,491	7,604	7,765	7,715	7,950	7,963	1997
7,963	8,209	8,432	8,415	8,445	8,857	8,978	9,379	9,479	9,663	9,967	9,700	1998
												321 Aéronefs et pièces
2,511	2,572	2,550	2,560	2,585	2,592	2,488	2,552	2,601	2,523	2,568	2,472	1994
2,328	2,480	2,551	2,594	2,737	2,754	2,703	2,807	2,958	2,950	3,097	3,155	1995
3,014	3,199	3,291	3,272	3,294	3,246	3,106	3,223	3,253	3,244	3,377	3,288	1996
3,041	3,301	3,459	3,535	3,699	3,738	3,699	3,841	4,003	4,039	4,216	4,239	1997
4,110	4,270	4,433	4,326	4,341	4,520	4,538	4,755	4,825	4,948	5,030	5,064	1998
												323 Véhicules automobiles
993	1,061	1,057	1,084	1,184	1,126	1,115	1,123	1,180	1,197	1,204	1,259	1994
1,305	1,281	1,283	1,234	1,157	1,098	1,400	1,406	1,409	1,430	1,384	1,344	1995
1,272	1,307	1,366	1,369	1,403	1,255	1,465	1,290	1,311	1,343	1,373	1,316	1996
1,311	1,276	1,161	1,306	1,313	1,615	1,199	1,078	1,094	1,055	1,114	1,026	1997
1,069	1,105	1,094	1,103	1,069	1,130	1,124	1,217	1,250	1,281	1,416	1,279	1998
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
187	190	190	192	195	198	208	214	214	221	226	235	1994
234	247	251	247	256	253	255	253	261	261	264	258	1995
257	248	239	250	235	241	246	260	256	259	260	271	1996
271	272	276	284	294	301	306	310	311	314	303	327	1997
332	339	348	341	345	341	346	343	344	336	343	338	1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												31 Machinerie (sauf électrique)
0.4	1.2	-0.3	2.3	2.8	-0.2	-2.9	1.6	1.1	3.1	1.3	3.4	1994
4.2	1.3	1.5	2.6	2.7	0.8	2.9	3.8	0.4	2.3	-2.4	-2.6	1995
4.2	1.3	0.9	2.3	0.4	3.5	1.8	1.8	-2.1	-0.6	-2.9	-0.9	1996
0.5	0.3	2.2	1.4	0.5	-0.9	-2.6	6.4	1.3	3.6	-1.0	-7.1	1997
2.2	1.4	2.0	-1.2	1.6	-0.7	-3.9	2.2	-0.2	-1.6	-1.8	-1.7	1998
												32 Matériel de transport
1.8	4.7	-0.5	2.4	2.5	-0.1	-1.5	2.8	3.1	0.2	1.2	1.1	1994
-0.4	3.3	1.6	0.2	0.9	0.0	3.7	1.7	2.7	0.2	1.2	0.0	1995
-3.2	2.2	2.2	0.5	0.2	-3.5	1.0	-1.1	1.7	2.6	2.9	-2.7	1996
-4.3	3.8	-0.0	4.2	1.5	4.1	-6.1	1.5	2.1	-0.6	3.0	0.2	1997
0.0	3.1	2.7	-0.2	0.4	4.9	1.4	4.5	1.1	1.9	3.1	-2.7	1998
												321 Aéronefs et pièces
-3.3	2.4	-0.9	0.4	0.9	0.3	-4.0	2.6	1.9	-3.0	1.8	-3.7	1994
-5.8	6.5	2.9	1.7	5.5	0.6	-1.8	3.9	5.4	-0.3	5.0	1.9	1995
-4.5	6.1	2.9	-0.6	0.7	-1.5	-4.3	3.8	0.9	-0.3	4.1	-2.7	1996
-7.5	8.6	4.8	2.2	4.6	1.1	-1.0	3.8	4.2	0.9	4.4	0.5	1997
-3.0	3.9	3.8	-2.4	0.3	4.1	0.4	4.8	1.5	2.6	1.6	0.7	1998
												323 Véhicules automobiles
14.0	6.8	-0.3	2.6	9.2	-4.9	-0.9	0.7	5.1	1.4	0.6	4.6	1994
3.6	-1.8	0.1	-3.8	-6.2	-5.1	27.5	0.5	0.2	1.5	-3.2	-2.9	1995
-5.3	2.7	4.5	0.2	2.5	-10.6	16.8	-11.9	1.6	2.4	2.3	-4.2	1996
-0.3	-2.7	-9.0	12.5	0.5	23.0	-25.7	-10.1	1.4	-3.5	5.6	-7.9	1997
4.2	3.4	-1.0	0.8	-3.1	5.8	-0.6	8.2	2.7	2.5	10.6	-9.7	1998
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
0.3	1.9	-0.3	0.9	1.7	1.7	5.2	2.6	-0.2	3.6	2.1	3.8	1994
-0.4	5.8	1.4	-1.5	3.5	-1.1	0.9	-0.9	3.2	0.0	1.2	-2.3	1995
-0.3	-3.7	-3.5	4.7	-6.1	2.6	2.0	5.5	-1.6	1.4	0.2	4.4	1996
-0.0	0.4	1.2	3.2	3.5	2.4	1.8	1.2	0.2	1.0	-3.4	7.9	1997
1.4	2.3	2.6	-2.2	1.3	-1.1	1.3	-0.6	0.0	-2.3	2.0	-1.4	1998

1 Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
\$ millions												
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1994	1,019	1,064	1,074	1,087	1,113	1,091	1,175	1,205	1,219	1,246	1,260	1,280
1995	1,381	1,396	1,421	1,417	1,397	1,404	1,470	1,450	1,419	1,427	1,446	1,386
1996	1,399	1,357	1,395	1,418	1,397	1,384	1,428	1,353	1,323	1,426	1,451	1,423
1997	1,433	1,464	1,435	1,480	1,441	1,414	1,438	1,407	1,412	1,401	1,464	1,509
1998	1,609	1,597	1,576	1,615	1,574	1,658	1,683	1,661	1,621	1,571	1,661	1,611
326 Railroad Rolling Stocks												
1994	299	349	335	424	377	396	374	463	532	564	549	563
1995	608	625	647	686	667	683	665	664	690	681	672	672
1996	699	638	614	611	611	607	600	611	666	719	768	710
1997	662	643	628	654	605	572	568	610	615	586	588	553
1998	550	576	646	713	782	892	998	1,080	1,088	1,133	1,185	1,020
327 Shipbuilding & Repair												
1994	101	108	106	109	109	110	83	81	80	81	84	82
1995	83	81	75	71	68	63	60	58	60	57	52	46
1996	49	48	48	48	44	38	39	40	40	42	41	38
1997	44	49	51	48	46	50	33	40	41	51	61	51
1998	56	67	75	70	74	84	83	67	66	72	82	90
328 Boatbuilding & Repair												
1994	40	41	43	42	40	39	41	43	40	36	38	42
1995	46	56	53	51	47	51	56	62	67	74	74	82
1996	94	98	92	90	83	77	80	81	83	84	85	88
1997	97	101	85	81	79	74	73	71	73	73	82	81
1998	88	86	81	78	71	69	68	75	75	79	83	92
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1994	2.0	2.3	2.5	2.6	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4
1995	2.3	2.1	1.8	1.4	1.0	0.7	0.4	0.1	-0.3	-0.8	-1.1	-1.2
1996	-1.0	-0.5	-0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.4
1997	0.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	0.3	0.9	1.5	2.0	2.1
1998	2.0	1.7	1.3	1.0	0.8	0.7	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1
326 Railroad Rolling Stocks												
1994	14.7	11.3	7.8	4.9	3.8	4.2	5.4	6.7	7.3	6.8	6.0	4.8
1995	4.1	3.7	3.2	2.3	1.3	0.6	0.2	0.1	-0.1	-0.3	-0.8	-1.5
1996	-2.0	-2.4	-2.1	-1.4	-0.3	1.2	2.8	3.9	3.9	2.7	0.9	-0.9
1997	-2.3	-3.2	-3.5	-3.2	-2.4	-1.6	-0.8	-0.4	-0.5	-1.0	-1.4	-0.8
1998	1.2	4.5	8.1	10.7	11.6	11.0	9.5	7.4	5.1	2.9	1.3	0.4
327 Shipbuilding & Repair												
1994	-5.9	-2.8	-1.3	-1.7	-3.4	-5.2	-6.4	-5.7	-3.3	-0.6	0.9	0.6
1995	-1.0	-2.8	-4.4	-5.4	-5.6	-4.9	-4.2	-3.7	-3.9	-4.3	-4.3	-3.7
1996	-2.9	-2.2	-2.3	-3.0	-4.0	-4.1	-3.3	-1.8	-0.3	1.3	2.8	4.0
1997	4.8	4.4	2.2	-1.1	-4.1	-5.2	-3.5	0.1	3.8	7.0	9.0	9.4
1998	8.9	8.4	7.3	5.1	2.2	-0.6	-1.9	-1.4	1.0	4.7	8.0	9.7
328 Boatbuilding & Repair												
1994	2.3	2.6	2.8	2.6	2.1	1.1	0.0	-0.8	-1.1	-0.6	0.7	2.1
1995	3.2	3.8	4.2	4.7	5.8	6.9	7.6	7.6	7.2	6.6	6.0	5.2
1996	4.1	2.2	0.7	-0.5	-1.1	-1.0	-0.5	0.0	0.4	0.6	0.7	0.5
1997	0.1	-0.5	-1.4	-2.1	-2.5	-2.3	-1.8	-1.0	-0.3	0.2	0.5	0.5
1998	0.0	-0.7	-1.2	-1.3	-0.8	0.1	0.9	1.6	2.2	2.9	3.5	3.9

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,000	1,049	1,060	1,082	1,120	1,135	1,176	1,193	1,210	1,249	1,253	1,306	1994
1,362	1,397	1,403	1,412	1,396	1,437	1,458	1,453	1,429	1,429	1,429	1,408	1995
1,380	1,356	1,390	1,397	1,393	1,399	1,399	1,355	1,349	1,458	1,438	1,441	1996
1,418	1,462	1,429	1,464	1,437	1,413	1,410	1,408	1,437	1,439	1,459	1,523	1997
1,587	1,586	1,580	1,602	1,576	1,645	1,641	1,649	1,654	1,625	1,652	1,641	1998
												326 Matériel ferroviaire roulant
297	354	342	414	385	403	396	459	516	540	543	578	1994
608	625	647	686	667	683	665	664	690	681	672	672	1995
699	638	614	611	611	607	600	611	666	719	768	710	1996
662	643	628	654	605	572	568	610	615	586	588	553	1997
550	576	646	713	782	892	998	1,080	1,088	1,133	1,185	1,020	1998
												327 Construction & répa- ration de navires
101	108	106	109	109	110	83	81	80	81	84	82	1994
83	81	75	71	68	63	60	58	60	57	52	46	1995
49	48	48	48	44	38	39	40	40	42	41	38	1996
44	49	51	48	46	50	33	40	41	51	61	51	1997
56	67	75	70	74	84	83	67	66	72	82	90	1998
												328 Construction & répa- ration d'embarcations
37	38	41	41	41	41	43	44	42	37	40	41	1994
42	50	50	50	48	55	60	66	68	74	75	80	1995
87	90	88	88	85	82	86	86	86	85	85	85	1996
89	93	81	80	81	79	80	77	78	75	80	78	1997
80	78	76	77	73	73	75	81	80	81	82	89	1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
1.6	4.9	1.1	2.0	3.5	1.3	3.6	1.5	1.4	3.3	0.3	4.3	1994
4.3	2.6	0.4	0.7	-1.1	2.9	1.5	-0.3	-1.7	0.0	0.0	-1.5	1995
-1.9	-1.8	2.5	0.5	-0.2	0.4	0.0	-3.1	-0.5	8.1	-1.4	0.3	1996
-1.6	3.1	-2.3	2.4	-1.8	-1.6	-0.2	-0.1	2.1	0.1	1.3	4.4	1997
4.2	-0.1	-0.3	1.4	-1.6	4.3	-0.2	0.5	0.3	-1.7	1.7	-0.7	1998
												326 Matériel ferroviaire roulant
14.8	19.4	-3.5	21.1	-7.0	4.5	-1.5	15.7	12.4	4.7	0.5	6.5	1994
5.3	2.7	3.5	6.1	-2.7	2.4	-2.7	-0.2	4.0	-1.4	-1.3	0.0	1995
4.0	-8.7	-3.8	-0.6	0.1	-0.7	-1.1	1.8	9.1	7.9	6.8	-7.5	1996
-6.8	-2.8	-2.4	4.1	-7.5	-5.3	-0.8	7.4	0.8	-4.8	0.5	-6.0	1997
-0.5	4.7	12.1	10.4	9.7	14.0	11.9	8.3	0.7	4.1	4.6	-13.9	1998
												327 Construction & répa- ration de navires
2.1	7.3	-2.0	2.8	0.4	0.7	-24.4	-3.2	-0.7	1.3	3.1	-1.5	1994
0.5	-2.8	-7.2	-4.7	-4.3	-7.6	-4.1	-4.0	2.8	-5.2	-7.2	-12.4	1995
5.8	-2.1	0.9	-0.1	-7.6	-14.1	2.1	2.5	1.0	5.0	-3.5	-6.3	1996
14.8	10.8	3.8	-4.1	-4.1	7.6	-33.7	21.3	1.9	25.3	19.5	-16.4	1997
8.4	19.9	12.4	-6.5	6.2	13.1	-1.6	-18.9	-2.1	9.2	15.0	9.0	1998
												328 Construction & répa- ration d'embarcations
3.5	3.3	7.5	-1.0	0.4	1.1	3.3	2.9	-5.3	-10.8	6.7	4.8	1994
0.8	20.9	-0.2	-0.9	-3.0	13.9	8.7	9.5	4.3	8.8	0.8	6.6	1995
8.6	4.0	-2.9	0.4	-3.8	-3.5	4.8	0.6	-0.2	-0.8	-0.9	0.5	1996
5.1	3.8	-12.7	-1.2	1.4	-3.3	1.4	-3.3	1.1	-3.3	6.4	-2.7	1997
2.5	-3.0	-1.8	1.3	-4.8	0.1	2.2	8.2	-1.1	0.3	1.2	9.2	1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
329 Other Transportation Equipment												
1994	102	98	110	108	115	145	162	165	174	186	173	158
1995	129	136	157	129	163	161	128	139	172	181	167	157
1996	113	141	165	192	193	138	132	136	172	164	175	141
1997	130	140	164	175	200	226	206	258	208	169	131	146
1998	155	167	174	170	193	190	190	206	191	198	175	155
33 Electrical & Electronic Products												
1994	3,146	3,195	3,280	3,293	3,345	3,330	3,431	3,472	3,541	3,544	3,438	3,297
1995	3,564	3,726	3,813	4,049	4,041	4,014	4,066	4,162	4,059	4,195	4,099	3,664
1996	3,800	4,087	3,990	4,043	4,018	3,809	3,713	3,845	3,706	3,762	3,731	3,601
1997	3,728	3,786	3,751	3,902	4,002	3,960	3,921	4,046	4,079	4,168	4,063	3,789
1998	3,920	3,969	3,803	4,025	4,060	3,938	3,976	4,048	3,992	3,886	3,993	3,650
35 Non-Metallic Mineral Products												
1994	787	796	808	814	806	798	777	762	754	760	768	775
1995	808	842	876	913	908	902	915	897	885	873	884	896
1996	933	947	962	967	961	940	930	897	899	882	885	907
1997	926	951	985	980	970	962	937	923	911	889	883	883
1998	902	914	931	925	911	915	917	921	912	898	936	951
36 Refined Petroleum & Coal												
1994	1,015	990	1,068	1,211	1,225	1,244	1,430	1,304	1,298	1,167	1,215	1,178
1995	1,332	1,378	1,491	1,437	1,405	1,275	1,182	1,122	1,116	1,138	1,129	1,047
1996	1,074	1,150	1,304	1,360	1,310	1,284	1,324	1,294	1,357	1,383	1,315	1,312
1997	1,442	1,363	1,398	1,362	1,302	1,263	1,283	1,297	1,243	1,279	1,273	1,330
1998	1,287	1,290	1,268	1,270	1,242	1,219	1,206	1,191	1,212	1,168	1,156	1,064
37 Chemical Products												
1994	3,163	3,235	3,264	3,277	3,188	3,145	3,157	3,154	3,135	3,147	3,130	3,265
1995	3,386	3,500	3,575	3,670	3,578	3,504	3,510	3,535	3,469	3,454	3,410	3,510
1996	3,582	3,654	3,691	3,734	3,626	3,568	3,579	3,665	3,675	3,679	3,754	3,753
1997	3,823	3,951	4,024	4,009	3,868	3,726	3,733	3,731	3,641	3,603	3,627	3,664
1998	3,868	3,939	4,000	3,908	3,824	3,805	3,854	3,888	3,905	3,928	3,931	3,966
Major group industries	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
329 Other Transportation Equipment												
1994	-2.5	-2.3	-1.4	0.2	2.2	4.0	5.3	5.6	4.8	3.5	1.9	0.2
1995	-1.2	-2.1	-2.7	-2.9	-2.3	-1.3	0.1	1.4	2.3	2.7	2.6	2.3
1996	1.4	0.1	-1.8	-3.5	-5.0	-4.9	-2.8	0.4	3.4	4.4	3.6	2.4
1997	2.0	3.0	4.9	6.0	5.6	3.6	0.4	-2.4	-4.2	-4.4	-3.0	-0.8
1998	1.1	1.6	1.2	0.4	-0.1	-0.1	0.3	0.6	0.6	0.4	-0.3	-1.2
33 Electrical & Electronic Products												
1994	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3
1995	1.7	2.0	2.3	2.2	2.0	1.6	1.2	0.7	0.2	-0.2	-0.4	-0.5
1996	-0.5	-0.7	-0.7	-1.0	-1.3	-1.6	-1.6	-1.2	-0.6	-0.0	0.4	0.5
1997	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.7	0.4	0.1	-0.2
1998	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4	-0.5	-0.4	-0.2	0.1	0.6	1.2
35 Non-Metallic Mineral Products												
1994	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	-0.0	0.2	0.5	0.7	1.1	1.4
1995	1.6	1.7	1.8	1.7	1.6	1.4	1.1	1.0	0.8	0.7	0.5	0.4
1996	0.2	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
1997	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.0	-0.2	-0.5	-0.6	-0.8	-0.9	-0.9
1998	-0.8	-0.6	-0.3	0.0	0.4	0.7	1.0	1.3	1.4	1.5	1.4	1.2
36 Refined Petroleum & Coal												
1994	0.3	1.7	3.0	3.9	4.0	3.4	2.2	1.1	0.4	0.5	1.1	1.9
1995	2.3	2.0	0.8	-1.1	-3.1	-4.4	-4.4	-3.4	-2.1	-0.8	0.1	0.8
1996	1.3	1.9	2.5	2.6	2.5	2.1	1.6	1.4	1.3	1.1	0.5	-0.2
1997	-0.9	-1.4	-1.5	-1.4	-1.2	-0.8	-0.3	0.2	0.4	0.2	-0.2	-0.8
1998	-1.1	-1.3	-1.1	-0.7	-0.2	0.0	-0.2	-0.7	-1.4	-1.9	-1.9	-0.9
37 Chemical Products												
1994	0.0	-0.0	0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0
1995	1.2	1.4	1.5	1.4	1.2	0.8	0.3	-0.1	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2
1996	0.0	0.2	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.2	1.1	0.9	0.6	0.4
1997	0.3	0.1	0.1	-0.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.4	-0.3	-0.1	0.1
1998	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	0.9	0.6	0.3	0.0

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												329 Autres industries de transport
128	126	125	122	125	131	143	148	154	161	163	171	1994
155	158	160	141	160	150	131	137	152	159	151	163	1995
140	164	168	205	188	131	127	126	147	144	167	156	1996
156	162	171	186	196	214	196	240	186	155	128	166	1997
179	189	181	183	184	172	174	187	173	188	177	179	1998
												33 Produits électriques et électroniques
3,219	3,158	3,269	3,258	3,285	3,323	3,386	3,389	3,484	3,498	3,503	3,539	1994
3,636	3,691	3,802	3,985	3,951	4,009	4,069	4,098	4,023	4,142	4,142	3,905	1995
3,905	4,067	4,007	3,973	3,916	3,806	3,731	3,753	3,669	3,686	3,735	3,857	1996
3,829	3,791	3,798	3,838	3,897	3,954	3,937	3,933	4,030	4,093	4,048	4,047	1997
4,017	3,994	3,869	3,971	3,964	3,935	3,969	3,916	3,924	3,826	3,960	3,914	1998
												35 Produits minéraux non métalliques
791	785	783	779	777	783	773	771	775	791	798	800	1994
812	830	846	872	874	878	906	910	911	910	925	926	1995
934	928	925	927	929	922	922	912	924	926	921	941	1996
927	933	944	941	947	948	934	935	935	930	915	910	1997
901	894	892	892	891	903	910	929	929	941	967	982	1998
												36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
1,046	1,018	1,027	1,152	1,216	1,250	1,407	1,257	1,289	1,184	1,263	1,240	1994
1,355	1,368	1,423	1,374	1,385	1,277	1,172	1,110	1,121	1,162	1,191	1,113	1995
1,084	1,139	1,230	1,293	1,289	1,287	1,325	1,319	1,366	1,411	1,361	1,359	1996
1,436	1,345	1,331	1,303	1,289	1,279	1,287	1,325	1,251	1,310	1,306	1,374	1997
1,276	1,277	1,208	1,215	1,234	1,241	1,203	1,215	1,216	1,197	1,182	1,109	1998
												37 Produits chimiques
3,131	3,113	3,123	3,146	3,156	3,182	3,212	3,209	3,217	3,252	3,222	3,298	1994
3,348	3,381	3,427	3,512	3,545	3,563	3,586	3,590	3,550	3,562	3,504	3,534	1995
3,561	3,537	3,536	3,563	3,584	3,617	3,639	3,705	3,756	3,776	3,871	3,815	1996
3,800	3,825	3,850	3,830	3,832	3,786	3,792	3,778	3,727	3,700	3,741	3,738	1997
3,828	3,800	3,811	3,729	3,795	3,872	3,912	3,946	3,997	4,031	4,044	4,050	1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												329 Autres industries de transport
-0.6	-2.0	-0.8	-2.2	2.0	5.3	8.7	3.5	4.4	4.4	1.5	4.4	1994
-9.0	2.0	0.9	-11.8	13.5	-6.3	-12.7	4.9	11.2	4.2	-4.9	7.8	1995
-13.9	16.8	2.6	21.9	-8.2	-30.4	-2.7	-1.0	16.6	-2.0	15.8	-6.6	1996
-0.1	4.1	5.2	8.8	5.5	9.2	-8.5	22.5	-22.6	-16.2	-18.0	30.1	1997
8.2	5.1	-4.3	1.6	0.2	-6.6	1.2	7.5	-7.2	8.5	-5.8	1.2	1998
												33 Produits électriques et électroniques
0.3	-1.9	3.5	-0.3	0.8	1.2	1.9	0.1	2.8	0.4	0.1	1.0	1994
2.7	1.5	3.0	4.8	-0.8	1.5	1.5	0.7	-1.8	3.0	0.0	-5.7	1995
0.0	4.2	-1.5	-0.8	-1.4	-2.8	-2.0	0.6	-2.2	0.5	1.3	3.3	1996
-0.7	-1.0	0.2	1.1	1.5	1.5	-0.4	-0.1	2.5	1.6	-1.1	-0.0	1997
-0.8	-0.6	-3.1	2.6	-0.2	-0.7	0.9	-1.3	0.2	-2.5	3.5	-1.2	1998
												35 Produits minéraux non métalliques
-0.8	-0.8	-0.3	-0.5	-0.2	0.7	-1.3	-0.2	0.5	2.1	0.8	0.3	1994
1.5	2.2	1.9	3.0	0.2	0.5	3.2	0.5	0.1	-0.2	1.7	0.1	1995
0.8	-0.6	-0.3	0.1	0.3	-0.7	-0.1	-1.1	1.4	0.2	-0.6	2.2	1996
-1.4	0.7	1.2	-0.3	0.6	0.1	-1.4	0.0	0.1	-0.6	-1.6	-0.6	1997
-0.9	-0.8	-0.2	0.0	-0.2	1.4	0.7	2.1	-0.0	1.4	2.7	1.6	1998
												36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
4.9	-2.7	0.9	12.1	5.6	2.8	12.6	-10.7	2.6	-8.2	6.7	-1.9	1994
9.3	1.0	4.0	-3.5	0.8	-7.8	-8.2	-5.3	1.0	3.7	2.5	-6.5	1995
-2.6	5.1	7.9	5.1	-0.3	-0.1	2.9	-0.4	3.6	3.3	-3.5	-0.1	1996
5.6	-6.3	-1.1	-2.1	-1.1	-0.8	0.6	3.0	-5.6	4.8	-0.3	5.3	1997
-7.2	0.1	-5.4	0.5	1.6	0.6	-3.0	1.0	0.1	-1.5	-1.3	-6.2	1998
												37 Produits chimiques
-0.6	-0.6	0.3	0.8	0.3	0.8	1.0	-0.1	0.2	1.1	-0.9	2.3	1994
1.5	1.0	1.4	2.5	0.9	0.5	0.6	0.1	-1.1	0.3	-1.6	0.9	1995
0.8	-0.7	-0.0	0.8	0.6	0.9	0.6	1.8	1.4	0.5	2.5	-1.5	1996
-0.4	0.6	0.7	-0.5	0.0	-1.2	0.2	-0.4	-1.4	-0.7	1.1	-0.1	1997
2.4	-0.7	0.3	-2.2	1.8	2.0	1.0	0.9	1.3	0.9	0.3	0.2	1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries - Concluded

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
39 Other Manufacturing												
1994	1,068	1,107	1,127	1,124	1,125	1,155	1,137	1,155	1,146	1,165	1,159	1,153
1995	1,190	1,266	1,265	1,280	1,294	1,283	1,255	1,269	1,268	1,270	1,279	1,262
1996	1,308	1,353	1,377	1,374	1,381	1,372	1,374	1,379	1,369	1,412	1,364	1,317
1997	1,359	1,370	1,366	1,363	1,343	1,327	1,310	1,308	1,331	1,317	1,371	1,374
1998	1,395	1,434	1,418	1,421	1,454	1,466	1,466	1,461	1,464	1,451	1,445	1,442
Non-Durable												
1994	15,551	15,801	16,004	16,168	16,113	16,188	16,282	16,343	16,300	16,249	16,442	16,523
1995	17,215	17,684	18,160	18,433	18,419	18,303	18,308	18,339	18,174	18,267	18,282	17,986
1996	18,453	18,878	19,077	19,133	18,870	18,661	18,622	18,660	18,677	18,604	18,613	18,389
1997	18,925	19,307	19,551	19,591	19,440	19,190	19,085	19,035	18,746	18,741	18,894	18,715
1998	19,252	19,550	19,695	19,591	19,598	19,618	19,577	19,609	19,485	19,431	19,489	19,216
Durable												
1994	21,523	22,193	22,368	22,392	22,385	22,217	22,117	22,547	23,028	23,116	23,329	23,520
1995	24,658	25,659	26,097	26,395	26,457	26,139	26,413	26,850	27,033	27,241	27,239	26,645
1996	27,127	28,067	28,267	28,006	27,588	26,911	26,802	27,060	27,131	27,463	27,747	27,423
1997	27,827	28,618	28,833	29,095	29,031	28,844	28,183	28,852	29,337	29,493	29,765	29,411
1998	30,315	31,085	31,157	31,038	30,836	30,864	30,811	31,319	31,484	31,345	31,752	30,882
Total												
1994	37,075	37,995	38,372	38,560	38,498	38,405	38,399	38,890	39,328	39,365	39,772	40,043
1995	41,874	43,343	44,257	44,829	44,877	44,443	44,722	45,189	45,207	45,508	45,520	44,631
1996	45,581	46,945	47,345	47,139	46,458	45,572	45,424	45,720	45,808	46,067	46,360	45,812
1997	46,752	47,925	48,384	48,687	48,471	48,034	47,268	47,887	48,083	48,235	48,659	48,126
1998	49,567	50,636	50,852	50,629	50,435	50,482	50,388	50,928	50,970	50,776	51,241	50,098
Major group industries	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
39 Other Manufacturing												
1994	0.5	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1
1995	1.2	1.1	1.0	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8
1996	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.3	0.0	-0.2	-0.4	-0.5
1997	-0.5	-0.5	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	-0.2	0.3	0.7	1.1	1.3	1.3
1998	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.2	-0.0	-0.3	-0.4	-0.5
Non-Durable												
1994	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.2	1.4
1995	1.5	1.5	1.4	1.2	0.9	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2
1996	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
1997	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.2
1998	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	0.0	-0.0
Durable												
1994	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.5	1.6	1.6
1995	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	1.0	0.7	0.4	0.1	-0.1
1996	-0.1	-0.1	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
1997	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4
1998	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.2	-0.0	-0.1
Total												
1994	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5
1995	1.6	1.6	1.6	1.4	1.2	1.1	0.9	0.7	0.5	0.3	0.1	0.0
1996	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
1997	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
1998	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.1	0.0	-0.1

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
1,076	1,087	1,105	1,101	1,103	1,136	1,138	1,152	1,162	1,180	1,188	1,192	39 Autres manufacturières
1,198	1,244	1,239	1,252	1,269	1,265	1,258	1,268	1,285	1,280	1,307	1,316	1994
1,319	1,329	1,351	1,347	1,363	1,361	1,382	1,387	1,382	1,424	1,377	1,357	1995
1,368	1,351	1,351	1,340	1,328	1,320	1,316	1,316	1,337	1,327	1,377	1,407	1996
1,405	1,420	1,414	1,400	1,438	1,457	1,468	1,464	1,466	1,459	1,449	1,475	1997
												1998
15,611	15,673	15,706	15,857	15,940	16,146	16,314	16,304	16,446	16,429	16,638	16,902	Non-durables
17,257	17,497	17,808	18,021	18,207	18,292	18,367	18,340	18,336	18,494	18,528	18,427	1994
18,538	18,539	18,651	18,689	18,636	18,587	18,639	18,716	18,897	18,901	18,925	18,918	1995
19,009	19,061	19,105	19,119	19,190	19,120	19,076	19,096	18,972	19,047	19,174	19,252	1996
19,299	19,310	19,276	19,131	19,365	19,521	19,539	19,652	19,707	19,754	19,786	19,773	1997
												1998
21,444	21,665	21,819	22,016	22,207	22,340	22,304	22,646	23,191	23,371	23,658	24,074	Durables
24,482	25,001	25,365	25,913	26,225	26,342	26,813	27,131	27,314	27,510	27,588	27,143	1994
26,995	27,375	27,515	27,473	27,337	27,151	27,324	27,381	27,403	27,720	27,943	27,974	1995
27,623	27,909	28,098	28,537	28,802	29,114	28,746	29,179	29,609	29,801	29,994	29,878	1996
30,038	30,332	30,476	30,555	30,696	31,194	31,318	31,586	31,706	31,639	31,892	31,455	1997
												1998
37,055	37,337	37,525	37,873	38,147	38,486	38,619	38,951	39,637	39,800	40,296	40,976	Total
41,739	42,498	43,173	43,934	44,432	44,634	45,180	45,470	45,650	46,003	46,116	45,569	1994
45,533	45,914	46,166	46,163	45,973	45,738	45,963	46,098	46,300	46,621	46,868	46,892	1995
46,632	46,970	47,204	47,655	47,992	48,234	47,821	48,275	48,581	48,848	49,168	49,129	1996
49,338	49,642	49,752	49,686	50,060	50,715	50,857	51,238	51,413	51,393	51,677	51,229	1997
												1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
1.9	1.0	1.6	-0.4	0.2	2.9	0.2	1.2	0.9	1.6	0.7	0.3	39 Autres manufacturières
0.5	3.8	-0.4	1.1	1.4	-0.3	-0.6	0.8	1.4	-0.4	2.1	0.7	1994
0.2	0.7	1.6	-0.3	1.2	-0.2	1.6	0.3	-0.3	3.0	-3.3	-1.5	1995
0.8	-1.2	-0.0	-0.8	-0.9	-0.6	-0.2	-0.0	1.6	-0.7	3.7	2.2	1996
-0.1	1.0	-0.4	-1.0	2.7	1.3	0.8	-0.3	0.1	-0.5	-0.7	1.8	1997
												1998
0.3	0.4	0.2	1.0	0.5	1.3	1.0	-0.1	0.9	-0.1	1.3	1.6	Non-durables
2.1	1.4	1.8	1.2	1.0	0.5	0.4	-0.1	-0.0	0.9	0.2	-0.5	1994
0.6	0.0	0.6	0.2	-0.3	-0.3	0.3	0.4	1.0	0.0	0.1	-0.0	1995
0.5	0.3	0.2	0.1	0.4	-0.4	-0.2	0.1	-0.6	0.4	0.7	0.4	1996
0.2	0.1	-0.2	-0.8	1.2	0.8	0.1	0.6	0.3	0.2	0.2	-0.1	1997
												1998
1.7	1.0	0.7	0.9	0.9	0.6	-0.2	1.5	2.4	0.8	1.2	1.8	Durables
1.7	2.1	1.5	2.2	1.2	0.4	1.8	1.2	0.7	0.7	0.3	-1.6	1994
-0.5	1.4	0.5	-0.2	-0.5	-0.7	0.6	0.2	0.1	1.2	0.8	0.1	1995
-1.3	1.0	0.7	1.6	0.9	1.1	-1.3	1.5	1.5	0.6	0.6	-0.4	1996
0.5	1.0	0.5	0.3	0.5	1.6	0.4	0.9	0.4	-0.2	0.8	-1.4	1997
												1998
1.1	0.8	0.5	0.9	0.7	0.9	0.3	0.9	1.8	0.4	1.2	1.7	Total
1.9	1.8	1.6	1.8	1.1	0.5	1.2	0.6	0.4	0.8	0.2	-1.2	1994
-0.1	0.8	0.5	0.0	-0.4	-0.5	0.5	0.3	0.4	0.7	0.5	0.1	1995
-0.6	0.7	0.5	1.0	0.7	0.5	-0.9	0.9	0.6	0.5	0.7	-0.1	1996
0.4	0.6	0.2	-0.1	0.8	1.3	0.3	0.7	0.3	-0.0	0.6	-0.9	1997
												1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
\$ millions												
16 Plastic Products												
1994	185	195	200	201	201	219	233	242	252	260	260	247
1995	263	261	263	259	269	268	289	292	305	294	298	276
1996	274	269	285	282	288	296	312	273	291	272	272	240
1997	251	257	264	258	283	268	273	244	232	218	247	219
1998	234	233	242	243	256	284	274	257	256	237	249	227
17 Leather & Allied Products												
1994	87	107	151	174	170	157	148	119	119	111	95	91
1995	88	113	115	164	150	134	110	92	76	75	56	65
1996	58	65	100	112	112	101	91	73	56	58	50	50
1997	45	63	87	109	112	96	86	50	59	61	53	46
1998	34	45	78	96	97	94	82	60	41	33	28	18
18 Primary Textile												
1994	248	260	290	305	311	330	314	317	340	330	325	311
1995	319	329	370	397	361	339	330	324	318	306	289	291
1996	317	325	326	337	346	340	325	320	324	319	313	297
1997	316	297	317	324	321	305	289	285	271	248	249	254
1998	257	258	257	253	252	271	260	255	251	241	242	247
19 Textile Products												
1994	66	71	75	75	75	77	82	83	82	89	86	81
1995	83	83	82	80	79	79	80	78	86	83	81	70
1996	73	78	75	71	71	69	73	71	67	71	66	61
1997	70	72	74	71	68	69	63	57	58	56	50	51
1998	65	57	57	52	52	53	58	54	48	48	46	44
24 Clothing												
1994	294	300	310	307	332	346	336	317	337	316	301	298
1995	314	306	346	359	326	325	329	300	300	304	263	256
1996	287	298	304	313	301	295	270	242	236	238	233	214
1997	239	224	231	240	236	240	229	211	213	229	217	215
1998	221	200	212	218	231	232	221	224	214	243	244	239
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
16 Plastic Products												
1994	1.8	2.3	2.8	3.5	4.0	4.5	4.4	3.9	3.1	2.0	1.1	0.5
1995	0.1	0.2	0.6	1.3	2.1	2.8	3.0	2.5	1.1	-0.5	-1.7	-2.1
1996	-1.8	-0.5	0.9	2.0	2.2	1.6	0.3	-1.2	-2.8	-3.6	-3.7	-2.8
1997	-1.3	0.3	1.3	1.7	0.9	-0.2	-1.4	-2.2	-2.8	-2.9	-2.4	-1.2
1998	0.0	1.3	2.4	3.2	3.0	2.0	0.4	-1.1	-2.3	-2.5	-1.8	-0.5
17 Leather & Allied Products												
1994	-1.0	-1.8	-2.2	-2.1	-1.4	-0.3	0.7	1.5	1.8	1.1	-0.1	-1.5
1995	-2.7	-3.5	-3.8	-3.8	-3.8	-3.8	-3.7	-3.0	-2.2	-1.4	-1.2	-1.8
1996	-2.8	-3.9	-4.4	-4.0	-3.1	-1.8	-0.5	0.1	0.6	0.9	0.9	1.0
1997	0.7	-0.1	-1.2	-2.0	-2.1	-1.3	0.1	1.3	1.4	0.4	-1.0	-2.7
1998	-3.8	-3.6	-2.3	-0.7	0.0	-0.7	-2.6	-4.7	-6.1	-6.7	-6.0	-3.9
18 Primary Textile												
1994	1.5	2.1	2.6	3.1	3.5	3.8	3.8	3.6	2.9	2.2	1.4	0.7
1995	0.1	-0.3	-0.5	-0.7	-0.9	-1.3	-1.6	-1.7	-1.3	-0.8	-0.3	0.1
1996	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.4	0.7	0.7	0.5	0.0	-0.4	-0.9
1997	-1.3	-1.5	-1.6	-1.4	-1.5	-1.9	-2.2	-2.3	-2.2	-1.9	-1.6	-1.4
1998	-1.3	-1.3	-1.1	-0.7	-0.2	0.4	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3
19 Textile Products												
1994	1.7	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	2.7	2.6	2.3	1.5	0.5	-0.6
1995	-1.4	-1.8	-1.9	-1.6	-1.1	-0.4	0.1	0.2	0.0	-0.3	-0.9	-1.5
1996	-2.0	-2.2	-2.0	-1.5	-1.1	-0.8	-0.6	-0.5	-0.5	-0.4	-0.1	0.2
1997	0.6	0.6	0.0	-0.9	-2.0	-3.0	-3.5	-3.4	-2.9	-2.1	-1.5	-1.4
1998	-1.5	-1.7	-1.5	-1.2	-1.0	-0.9	-1.0	-1.2	-1.3	-1.3	-0.9	-0.1
24 Clothing												
1994	0.4	-0.1	-0.1	0.4	1.3	1.9	2.0	1.7	0.8	-0.2	-0.7	-0.8
1995	-0.7	-0.5	-0.5	-0.7	-0.8	-0.7	-0.5	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6
1996	-0.3	-0.0	-0.6	-1.4	-2.4	-3.2	-3.7	-3.6	-3.1	-2.4	-1.6	-1.1
1997	-0.9	-0.8	-0.9	-1.0	-0.8	-0.5	-0.1	0.2	0.1	-0.1	-0.7	-1.1
1998	-1.3	-1.3	-0.9	-0.3	0.4	1.2	2.0	2.5	2.5	2.3	1.6	0.6

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Féb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Déc Déc	
\$ millions												
185	195	200	201	201	219	233	242	252	260	260	247	16 Produits en matière plastique
263	261	263	259	269	268	289	292	305	294	298	276	1994
274	269	285	282	288	296	312	273	291	272	272	240	1995
251	257	264	258	283	268	273	244	232	218	247	219	1996
234	233	242	243	256	284	274	257	256	237	249	227	1997
												1998
130	132	140	127	112	114	126	121	131	134	133	129	17 Cuir & produits connexes
124	132	99	115	107	104	91	94	94	95	89	95	1994
90	82	85	74	74	74	75	75	72	74	76	76	1995
76	80	73	74	75	69	69	52	74	77	75	71	1996
67	63	65	63	62	66	64	60	56	48	49	44	1997
												1998
261	262	273	278	287	314	311	319	337	341	351	345	18 Textiles de première transformation
331	340	353	370	337	323	330	329	318	315	309	319	1994
324	324	315	317	323	325	324	323	328	334	333	319	1995
321	295	310	306	302	296	289	287	276	263	265	269	1996
262	254	252	238	237	263	258	255	255	255	257	259	1997
												1998
69	71	74	75	75	77	81	83	78	86	86	86	19 Produits textiles
86	82	80	80	79	79	79	77	85	80	80	76	1994
74	76	72	70	71	69	71	70	68	70	68	68	1995
69	69	70	69	68	69	61	55	59	57	53	57	1996
63	55	54	50	52	53	57	52	49	49	49	50	1997
												1998
305	311	300	288	307	311	318	332	351	326	321	322	24 Habillement
319	317	347	331	310	299	310	309	310	318	279	277	1994
291	309	297	296	286	275	264	255	248	240	241	230	1995
239	234	229	228	224	224	225	223	227	227	220	225	1996
221	210	213	209	219	215	216	238	231	238	244	245	1997
												1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Féb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Déc Déc	
1.9	5.2	2.7	0.5	0.0	8.6	6.5	4.2	3.8	3.1	0.1	-4.9	16 Produits en matière plastique
6.6	-0.9	0.6	-1.5	3.9	-0.2	7.7	1.0	4.5	-3.7	1.3	-7.4	1994
-0.5	-1.7	5.7	-1.2	2.4	2.6	5.3	-12.4	6.7	-6.7	0.2	-11.7	1995
4.4	2.3	2.9	-2.4	10.1	-5.4	2.0	-10.7	-5.2	-5.8	13.1	-11.2	1996
7.0	-0.6	4.0	0.3	5.6	10.7	-3.4	-6.4	-0.2	-7.5	5.0	-8.8	1997
												1998
-7.2	1.0	6.2	-9.0	-12.1	2.3	10.6	-4.6	9.0	2.3	-1.0	-3.1	17 Cuir & produits connexes
-3.7	6.2	-24.7	16.3	-7.7	-2.6	-12.6	3.8	-0.6	1.3	-6.3	6.6	1994
-5.1	-8.6	2.9	-13.1	0.5	0.3	1.1	0.3	-4.2	3.2	2.4	-0.3	1995
0.3	5.4	-8.4	0.9	1.9	-8.9	0.9	-25.6	44.3	2.8	-1.7	-5.0	1996
-6.8	-4.8	2.6	-2.4	-2.8	6.4	-1.9	-6.4	-6.8	-14.2	0.9	-9.8	1997
												1998
1.2	0.5	4.2	1.9	3.0	9.5	-1.0	2.8	5.6	1.2	2.9	-1.7	18 Textiles de première transformation
-4.1	2.6	3.8	4.9	-8.8	-4.1	2.1	-0.4	-3.3	-0.9	-2.0	3.5	1994
1.3	0.2	-2.8	0.7	1.8	0.5	-0.3	-0.4	1.5	1.9	-0.3	-4.1	1995
0.4	-8.1	5.1	-1.0	-1.5	-2.1	-2.4	-0.7	-3.8	-4.8	1.1	1.3	1996
-2.7	-2.9	-0.8	-5.4	-0.5	11.1	-1.8	-1.4	0.0	-0.1	0.9	0.9	1997
												1998
-0.3	2.8	4.6	1.8	-0.4	3.1	5.5	2.0	-5.8	10.6	-0.7	0.6	19 Produits textiles
-0.0	-5.2	-2.7	1.0	-1.5	0.0	0.3	-2.9	10.2	-6.4	1.0	-5.7	1994
-2.4	2.0	-4.2	-2.7	0.6	-3.0	3.1	-1.8	-2.4	2.4	-2.9	0.4	1995
2.1	-0.3	1.7	-1.8	-1.4	0.8	-10.7	-9.8	7.4	-4.0	-7.7	8.9	1996
10.2	-13.2	-2.3	-6.6	4.5	1.7	7.4	-8.3	-6.4	0.7	0.2	1.3	1997
												1998
6.0	1.8	-3.5	-4.0	6.7	1.3	2.1	4.4	5.7	-7.1	-1.5	0.4	24 Habillement
-0.9	-0.7	9.4	-4.6	-6.3	-3.6	3.7	-0.4	0.2	2.7	-12.3	-0.6	1994
4.9	6.2	-3.7	-0.6	-3.2	-3.9	-3.8	-3.5	-2.6	-3.6	0.6	-4.8	1995
4.2	-2.2	-2.2	-0.4	-1.7	-0.2	0.7	-0.9	1.6	-0.0	-2.8	1.9	1996
-1.8	-4.7	1.2	-1.7	4.5	-1.7	0.8	9.8	-3.0	3.0	2.7	0.6	1997
												1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled orders by Selected Major Group and Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
\$ millions												
29 Primary Metal												
1994	1,563	1,657	1,646	1,782	1,749	1,791	1,840	1,867	1,904	1,870	1,853	1,817
1995	1,917	2,116	2,134	2,170	2,151	2,003	2,128	2,141	2,006	1,942	2,003	1,968
1996	1,976	1,990	1,948	1,890	1,869	1,866	1,844	1,805	1,607	1,465	1,396	1,429
1997	1,492	1,499	1,500	1,453	1,488	1,523	1,535	1,566	1,592	1,574	1,529	1,551
1998	1,632	1,650	1,584	1,603	1,654	1,640	1,657	1,694	1,661	1,633	1,585	1,635
30 Fabricated Metal Products												
1994	2,720	2,725	2,804	2,888	2,934	2,959	2,954	2,973	2,944	2,853	2,922	2,882
1995	2,921	3,003	3,067	3,221	3,427	3,394	3,462	3,477	3,541	3,385	3,349	3,347
1996	3,379	3,460	3,350	3,090	3,071	3,160	3,155	2,951	2,857	2,713	2,452	2,318
1997	2,278	2,281	2,331	2,309	2,319	2,311	2,369	2,249	2,236	2,271	2,180	2,146
1998	2,086	2,031	2,047	2,077	2,013	2,062	2,126	2,069	1,989	2,040	2,146	2,186
31 Machinery, except Electrical												
1994	3,520	3,502	3,531	3,725	3,641	3,734	3,768	3,804	3,868	3,912	3,989	3,870
1995	3,908	4,093	4,060	4,038	3,993	3,983	3,950	3,894	3,946	3,975	4,087	3,966
1996	4,076	4,040	3,990	3,964	4,132	4,115	4,292	4,267	4,408	4,373	4,248	4,112
1997	4,251	4,395	4,554	4,626	4,652	4,513	4,549	4,654	4,770	4,643	4,728	4,433
1998	4,401	4,601	4,548	4,421	4,536	4,703	5,082	5,445	5,405	5,365	5,303	5,028
32 Transportation Equipment												
1994	14,719	14,945	15,202	15,413	15,512	15,666	15,838	16,260	16,884	16,706	16,827	17,875
1995	18,271	18,190	18,361	18,240	17,864	17,802	17,985	17,516	17,126	16,586	16,219	16,468
1996	16,645	16,760	16,355	16,018	16,337	16,302	16,127	16,374	15,959	15,653	15,645	16,651
1997	18,037	18,479	18,801	20,764	21,961	21,471	22,019	22,351	23,186	23,940	25,353	25,325
1998	27,449	27,491	27,442	27,633	27,649	27,894	28,614	29,466	30,785	32,156	31,989	32,163
321 Aircraft & Parts												
1994	5,336	5,526	5,584	5,672	5,702	5,732	5,640	5,717	6,091	5,818	6,062	6,460
1995	6,485	6,456	6,745	6,767	6,727	6,707	7,076	6,916	7,053	7,149	7,166	7,146
1996	7,600	7,770	7,745	7,770	7,849	8,229	8,109	8,446	8,281	8,055	8,231	8,422
1997	9,713	9,715	9,634	10,384	11,435	11,136	11,458	11,423	12,136	12,526	13,351	12,873
1998	14,503	14,432	14,243	14,649	14,465	14,542	14,758	14,820	16,099	17,370	17,372	17,939
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
29 Primary Metal												
1994	1.4	1.5	1.7	1.9	2.2	2.2	2.0	1.6	1.4	1.3	1.5	1.9
1995	2.2	2.2	1.9	1.2	0.2	-0.6	-1.0	-0.9	-0.6	-0.4	-0.5	-0.8
1996	-1.3	-1.6	-1.8	-1.8	-1.9	-2.3	-3.0	-3.7	-4.1	-3.9	-3.1	-2.0
1997	-1.0	-0.3	-0.1	0.1	0.5	1.0	1.6	1.9	1.8	1.5	0.9	0.4
1998	0.0	-0.1	0.0	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6
30 Fabricated Metal Products												
1994	0.7	1.1	1.2	0.9	0.5	0.1	-0.1	0.0	0.3	0.7	1.0	1.4
1995	1.7	1.9	2.0	1.9	1.7	1.4	1.0	0.8	0.8	0.7	0.5	0.1
1996	-0.4	-1.0	-1.6	-2.2	-2.5	-2.7	-3.0	-3.5	-4.0	-4.3	-4.3	-3.8
1997	-2.9	-1.8	-1.0	-0.6	-0.7	-0.9	-0.8	-0.5	-0.3	-0.3	-0.6	-1.1
1998	-1.6	-1.8	-1.8	-1.4	-1.0	-0.6	-0.1	0.6	1.5	2.1	2.2	2.0
31 Machinery, except Electrical												
1994	0.6	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8
1995	0.8	0.7	0.4	-0.0	-0.5	-0.7	-0.6	-0.2	0.3	0.4	0.4	0.3
1996	0.2	0.2	0.5	0.8	1.3	1.6	1.5	1.0	0.2	-0.4	-0.5	0.1
1997	1.0	1.8	1.9	1.6	1.0	0.6	0.5	0.3	0.1	-0.4	-0.8	-1.0
1998	-0.8	-0.1	0.7	1.6	2.4	3.0	3.1	2.6	1.7	0.7	0.1	0.0
32 Transportation Equipment												
1994	2.9	2.8	2.2	1.7	1.5	1.6	1.8	2.0	2.2	2.2	2.1	1.7
1995	1.2	0.6	0.2	-0.1	-0.4	-0.6	-0.9	-1.3	-1.4	-1.4	-1.4	-1.2
1996	-0.9	-0.7	-0.4	-0.2	-0.0	-0.1	-0.4	-0.5	-0.3	0.4	1.5	2.8
1997	3.9	4.6	4.8	4.6	4.1	3.6	3.2	3.0	3.0	3.0	2.8	2.5
1998	2.1	1.7	1.5	1.5	1.9	2.3	2.6	2.7	2.6	2.2	1.7	1.1
321 Aircraft & Parts												
1994	4.0	3.8	2.8	2.0	1.5	1.3	1.5	1.7	1.8	1.7	1.6	1.4
1995	1.1	1.0	1.1	1.3	1.4	1.7	1.9	1.8	1.6	1.3	0.9	0.6
1996	0.6	0.9	1.3	1.8	2.0	1.8	1.3	1.0	0.9	1.3	2.0	2.9
1997	3.5	4.0	4.2	4.1	4.0	4.0	3.9	3.8	3.6	3.2	2.7	2.3
1998	1.8	1.4	1.2	1.3	1.6	2.1	2.7	3.4	3.8	3.9	3.7	3.2

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												29 Première transformation des métaux
1,598	1,620	1,597	1,732	1,725	1,794	1,806	1,826	1,923	1,909	1,900	1,909	1994
1,957	2,078	2,102	2,138	2,125	1,972	2,074	2,072	2,031	2,016	2,071	2,041	1995
1,991	1,951	1,922	1,874	1,842	1,830	1,796	1,758	1,620	1,534	1,481	1,487	1996
1,481	1,460	1,482	1,451	1,462	1,495	1,492	1,524	1,597	1,630	1,620	1,608	1997
1,602	1,611	1,579	1,610	1,626	1,624	1,617	1,655	1,657	1,677	1,680	1,692	1998
												30 Fabrication des produits métalliques
2,771	2,786	2,842	2,918	2,891	2,880	2,842	2,900	2,887	2,884	2,976	2,981	1994
2,998	3,087	3,135	3,259	3,401	3,317	3,321	3,374	3,429	3,390	3,414	3,469	1995
3,462	3,525	3,364	3,083	3,068	3,093	3,024	2,891	2,818	2,709	2,515	2,406	1996
2,362	2,344	2,343	2,295	2,319	2,264	2,249	2,204	2,218	2,257	2,222	2,205	1997
2,164	2,094	2,070	2,056	2,016	2,030	2,023	2,023	1,985	2,030	2,161	2,219	1998
												31 Machinerie (sauf électrique)
3,520	3,502	3,531	3,725	3,641	3,734	3,768	3,804	3,868	3,912	3,989	3,870	1994
3,908	4,093	4,060	4,038	3,993	3,983	3,950	3,894	3,946	3,975	4,087	3,966	1995
4,076	4,040	3,990	3,964	4,132	4,115	4,292	4,267	4,408	4,373	4,248	4,112	1996
4,251	4,395	4,554	4,626	4,652	4,513	4,549	4,654	4,770	4,643	4,728	4,433	1997
4,401	4,601	4,548	4,421	4,536	4,703	5,082	5,445	5,405	5,365	5,303	5,028	1998
												32 Matériel de transport
14,582	14,808	14,947	15,226	15,507	15,735	15,891	16,251	16,846	16,988	17,127	17,938	1994
18,032	17,966	18,060	18,009	17,784	17,914	17,985	17,518	17,129	17,007	16,627	16,598	1995
16,322	16,395	16,007	15,806	16,275	16,357	16,195	16,651	16,013	15,972	15,906	16,926	1996
17,508	17,950	18,327	20,474	21,867	21,586	22,136	22,794	23,353	24,328	25,638	25,724	1997
26,468	26,567	26,701	27,261	27,600	28,337	29,014	30,182	31,116	32,673	32,270	32,542	1998
												321 Aéronefs et pièces
5,251	5,408	5,397	5,539	5,676	5,746	5,698	5,836	6,149	6,026	6,177	6,437	1994
6,317	6,322	6,555	6,636	6,670	6,644	7,048	7,013	7,095	7,453	7,415	7,224	1995
7,372	7,528	7,519	7,613	7,803	8,169	8,126	8,743	8,336	8,267	8,395	8,635	1996
9,318	9,360	9,345	10,159	11,381	11,106	11,517	11,871	12,262	12,761	13,531	13,175	1997
13,817	13,826	13,852	14,342	14,451	14,658	15,012	15,489	16,315	17,677	17,555	18,198	1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												29 Première transformation des métaux
-3.0	1.4	-1.4	8.4	-0.4	4.0	0.7	1.1	5.3	-0.8	-0.4	0.5	1994
2.5	6.2	1.2	1.7	-0.6	-7.2	5.2	-0.1	-2.0	-0.8	2.7	-1.4	1995
-2.5	-2.0	-1.5	-2.5	-1.7	-0.6	-1.9	-2.1	-7.9	-5.3	-3.4	0.4	1996
-0.4	-1.4	1.5	-2.1	0.8	2.3	-0.2	2.2	4.8	2.1	-0.6	-0.7	1997
-0.4	0.6	-2.0	2.0	1.0	-0.1	-0.4	2.4	0.1	1.2	0.2	0.7	1998
												30 Fabrication des produits métalliques
1.1	0.6	2.0	2.7	-0.9	-0.4	-1.3	2.0	-0.4	-0.1	3.2	0.2	1994
0.6	3.0	1.5	4.0	4.4	-2.5	0.1	1.6	1.6	-1.1	0.7	1.6	1995
-0.2	1.8	-4.6	-8.3	-0.5	0.8	-2.2	-4.4	-2.5	-3.8	-7.2	-4.3	1996
-1.8	-0.8	-0.0	-2.1	1.0	-2.4	-0.6	-2.0	0.7	1.8	-1.5	-0.8	1997
-1.9	-3.2	-1.2	-0.7	-1.9	0.7	-0.3	-0.0	-1.9	2.2	6.5	2.7	1998
												31 Machinerie (sauf électrique)
-0.4	-0.5	0.8	5.5	-2.2	2.6	0.9	1.0	1.7	1.1	2.0	-3.0	1994
1.0	4.7	-0.8	-0.5	-1.1	-0.3	-0.8	-1.4	1.3	0.7	2.8	-3.0	1995
2.8	-0.9	-1.2	-0.6	4.2	-0.4	4.3	-0.6	3.3	-0.8	-2.9	-3.2	1996
3.4	3.4	3.6	1.6	0.6	-3.0	0.8	2.3	2.5	-2.7	1.8	-6.2	1997
-0.7	4.5	-1.1	-2.8	2.6	3.7	8.1	7.1	-0.7	-0.7	-1.2	-5.2	1998
												32 Matériel de transport
1.8	1.5	0.9	1.9	1.8	1.5	1.0	2.3	3.7	0.8	0.8	4.7	1994
0.5	-0.4	0.5	-0.3	-1.2	0.7	0.4	-2.6	-2.2	-0.7	-2.2	-0.2	1995
-1.7	0.4	-2.4	-1.3	3.0	0.5	-1.0	2.8	-3.8	-0.3	-0.4	6.4	1996
3.4	2.5	2.1	11.7	6.8	-1.3	2.5	3.0	2.5	4.2	5.4	0.3	1997
2.9	0.4	0.5	2.1	1.2	2.7	2.4	4.0	3.1	5.0	-1.2	0.8	1998
												321 Aéronefs et pièces
2.3	3.0	-0.2	2.6	2.5	1.2	-0.8	2.4	5.4	-2.0	2.5	4.2	1994
-1.9	0.1	3.7	1.2	0.5	-0.4	6.1	-0.5	1.2	5.1	-0.5	-2.6	1995
2.0	2.1	-0.1	1.3	2.5	4.7	-0.5	7.6	-4.7	-0.8	1.5	2.9	1996
7.9	0.4	-0.2	8.7	12.0	-2.4	3.7	3.1	3.3	4.1	6.0	-2.6	1997
4.9	0.1	0.2	3.5	0.8	1.4	2.4	3.2	5.3	8.4	-0.7	3.7	1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
323 Motor Vehicle												
1994	3,403	3,530	3,746	3,991	4,231	4,506	4,655	4,994	5,330	5,489	5,509	5,612
1995	5,992	6,021	5,966	6,095	5,828	5,669	5,523	5,383	5,102	4,718	4,502	4,393
1996	4,046	4,001	3,805	3,670	3,488	3,164	3,124	3,164	3,029	2,950	2,933	2,895
1997	3,051	3,252	3,472	3,671	3,827	3,782	4,058	4,195	4,408	4,612	4,961	5,544
1998	5,836	6,067	6,192	6,087	6,190	5,996	6,399	6,580	6,731	7,049	7,024	6,583
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1994	186	200	219	225	227	238	244	247	267	274	274	287
1995	305	315	339	295	286	275	264	272	266	253	267	267
1996	293	318	314	284	272	258	237	249	254	250	245	255
1997	287	325	337	312	286	270	281	280	340	352	327	293
1998	429	455	495	447	402	390	371	341	350	293	315	344
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1994	721	711	718	677	665	654	778	789	782	745	754	772
1995	805	766	748	687	703	723	766	753	698	657	628	625
1996	648	662	646	559	608	630	628	632	632	589	603	660
1997	666	705	746	644	660	701	684	682	665	626	600	613
1998	696	714	693	644	704	721	712	745	740	719	724	763
Major group industries	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
323 Motor Vehicle												
1994	5.2	6.1	6.3	6.1	6.0	6.0	6.0	5.7	5.2	4.4	3.6	2.6
1995	1.6	0.8	0.1	-0.6	-1.4	-2.3	-3.1	-3.7	-4.2	-4.6	-4.8	-5.0
1996	-5.1	-5.3	-5.1	-4.8	-4.3	-3.6	-3.0	-2.5	-2.2	-1.7	-0.9	0.5
1997	2.3	4.1	5.3	5.7	5.4	4.9	4.5	4.6	5.1	5.7	5.9	5.5
1998	4.7	3.7	2.8	2.4	2.3	2.5	2.6	2.3	1.5	0.5	-0.6	-1.6
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1994	-0.9	1.0	3.2	4.8	5.5	5.2	4.5	4.1	3.8	3.6	3.1	2.2
1995	1.1	-0.2	-1.0	-1.2	-1.2	-0.9	-0.6	-0.5	-0.2	0.1	0.2	0.2
1996	-0.0	-0.5	-1.1	-1.5	-1.4	-1.0	-0.4	0.1	0.3	0.4	0.7	0.9
1997	0.9	0.9	1.0	1.4	2.2	3.2	4.2	4.7	4.7	4.2	3.6	2.9
1998	2.5	2.1	1.6	0.7	-0.3	-1.3	-2.0	-2.2	-1.7	-1.0	-0.1	0.7
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1994	1.1	0.9	0.8	1.0	1.3	1.5	1.6	1.5	1.4	1.0	0.5	-0.2
1995	-0.9	-1.2	-1.2	-0.8	-0.5	-0.5	-0.9	-1.8	-2.7	-3.1	-2.9	-2.2
1996	-1.3	0.0	-0.6	-0.5	-0.6	-0.7	-0.5	0.2	1.1	1.9	2.4	2.5
1997	2.0	1.3	0.6	-0.2	-0.8	-1.0	-1.2	-1.2	-0.9	-0.4	0.2	0.9
1998	1.3	1.5	1.3	0.9	0.5	0.5	1.0	1.8	2.4	2.5	2.0	1.2

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Féb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
3,377	3,540	3,708	3,926	4,216	4,475	4,639	4,919	5,273	5,555	5,676	5,692	323 Véhicules automobiles
5,949	5,977	5,910	5,972	5,767	5,767	5,544	5,326	5,092	4,810	4,631	4,445	1994
3,995	3,938	3,737	3,576	3,440	3,256	3,164	3,160	3,061	3,030	2,983	2,930	1995
2,979	3,156	3,349	3,579	3,764	3,927	4,107	4,201	4,472	4,716	4,992	5,592	1996
5,626	5,848	5,917	6,009	6,129	6,319	6,523	6,619	6,864	7,207	7,035	6,638	1997
												1998
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
189	192	205	214	219	248	249	252	265	279	281	297	1994
301	290	298	279	281	284	279	286	275	269	282	278	1995
281	284	271	266	270	267	256	265	263	270	267	269	1996
264	280	284	283	280	281	304	301	350	386	365	314	1997
385	392	421	399	395	416	411	379	367	329	362	376	1998
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
695	689	702	694	705	721	770	735	757	757	771	771	1994
784	741	731	720	733	777	742	711	676	677	650	619	1995
619	634	630	606	628	621	602	601	619	617	640	681	1996
633	672	733	694	679	675	656	651	653	655	645	644	1997
657	677	688	698	726	682	680	713	727	749	774	800	1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Féb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
8.8	4.8	4.7	5.9	7.4	6.1	3.7	6.0	7.2	5.3	2.2	0.3	323 Véhicules automobiles
4.5	0.5	-1.1	1.0	-3.4	0.0	-3.9	-3.9	-4.4	-5.6	-3.7	-4.0	1994
-10.1	-1.4	-5.1	-4.3	-3.8	-5.3	-2.8	-0.1	-3.1	-1.0	-1.6	-1.8	1995
1.7	6.0	6.1	6.9	5.2	4.3	4.6	2.3	6.4	5.5	5.8	12.0	1996
0.6	3.9	1.2	1.5	2.0	3.1	3.2	1.5	3.7	5.0	-2.4	-5.6	1997
												1998
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
-3.3	1.8	6.6	4.7	2.0	13.5	0.5	0.9	5.3	5.4	0.6	6.0	1994
1.2	-3.7	2.9	-6.4	0.8	0.8	-1.5	2.3	-3.7	-2.2	5.0	-1.4	1995
1.1	0.8	-4.6	-1.6	1.2	-1.1	-4.2	3.8	-0.9	2.7	-1.2	0.9	1996
-1.8	5.8	1.4	-0.2	-1.1	0.4	8.1	-0.8	16.2	10.2	-5.4	-14.0	1997
22.4	1.9	7.5	-5.2	-1.0	5.3	-1.3	-7.8	-3.2	-10.4	10.3	3.9	1998
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
1.1	-0.8	1.9	-1.1	1.6	2.2	6.9	-4.5	2.9	0.0	1.8	0.0	1994
1.6	-5.5	-1.3	-1.5	1.9	6.0	-4.5	-4.2	-4.9	0.3	-4.0	-4.8	1995
-0.0	2.5	-0.7	-3.9	3.7	-1.1	-3.1	-0.2	3.0	-0.4	3.8	6.3	1996
-7.0	6.2	9.1	-5.4	-2.1	-0.6	-2.7	-0.9	0.3	0.3	-1.4	-0.2	1997
2.0	3.0	1.6	1.5	4.0	-6.0	-0.3	4.8	2.0	3.0	3.3	3.4	1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
328 Boatbuilding & Repair												
1994	11	11	15	12	10	17	17	31	38	35	34	35
1995	39	32	33	32	30	24	25	53	57	54	52	53
1996	52	47	47	45	42	37	42	47	87	81	77	64
1997	60	52	46	46	34	26	34	46	58	51	41	36
1998	35	36	32	29	26	21	26	39	71	65	63	64
33 Electrical & Electronic Products												
1994	3,618	3,839	3,853	4,028	4,064	3,958	4,043	4,192	4,159	4,358	4,245	4,158
1995	4,178	4,214	4,161	4,219	4,217	4,211	4,201	4,169	4,175	4,078	4,132	4,184
1996	4,236	4,248	4,268	4,211	4,110	3,987	4,016	3,890	3,743	3,701	3,590	3,415
1997	3,610	3,670	3,673	3,759	3,866	3,836	3,967	4,136	4,038	4,933	4,946	5,135
1998	5,228	5,425	5,412	5,450	5,518	5,499	5,684	5,730	5,610	5,591	5,555	5,396
39 Other Manufacturing												
1994	625	628	679	675	670	653	630	615	619	620	681	713
1995	762	695	733	749	747	731	728	709	671	682	686	752
1996	723	716	684	646	659	651	640	635	619	603	579	562
1997	581	594	590	582	591	602	579	584	579	592	628	624
1998	640	613	606	611	632	601	615	617	605	661	661	675
	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
328 Boatbuilding & Repair												
1994	13.5	17.7	21.2	21.3	17.6	12.3	6.8	3.3	2.0	2.4	3.9	5.9
1995	6.5	5.4	4.0	3.1	2.7	2.4	2.2	2.0	2.0	2.5	3.0	3.3
1996	3.8	4.5	4.9	4.5	3.6	2.8	2.0	1.2	0.4	-0.6	-1.5	-2.5
1997	-3.7	-4.5	-4.4	-3.8	-3.2	-3.4	-4.3	-5.4	-6.3	-6.1	-4.8	-2.8
1998	-0.3	1.4	1.7	2.0	2.7	4.0	6.1	8.1	8.7	7.9	6.1	3.9
33 Electrical & Electronic Products												
1994	1.2	1.5	1.7	1.6	1.4	1.2	1.2	1.1	0.9	0.6	0.2	-0.1
1995	-0.3	-0.1	0.1	0.2	0.1	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.1	0.3	0.6
1996	0.6	0.3	-0.2	-0.9	-1.5	-1.9	-2.2	-2.5	-2.4	-2.2	-1.6	-0.8
1997	0.2	0.9	1.2	1.4	1.7	2.3	3.4	4.4	5.2	5.4	5.0	4.2
1998	3.0	2.0	1.4	1.1	1.0	0.9	0.7	0.2	-0.2	-0.6	-0.7	-0.6
39 Other Manufacturing												
1994	1.6	1.7	1.4	0.8	0.2	0.0	0.3	0.9	1.6	2.0	2.0	1.7
1995	1.3	0.8	0.7	0.6	0.4	0.3	-0.1	-0.4	-0.6	-0.6	-0.6	-0.8
1996	-1.0	-1.2	-1.5	-1.6	-1.3	-1.0	-0.9	-1.2	-1.8	-2.3	-2.3	-2.0
1997	-1.2	-0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.8	1.1	1.0	0.8	0.4
1998	0.0	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	0.2	0.5	0.8	1.3	1.7	2.1	2.2

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
11	13	16	16	14	27	30	27	27	27	29	32	328 Construction & réparation d'embarcations
37	35	35	39	40	38	40	45	41	43	43	48	1994
48	50	52	54	57	61	60	46	58	61	63	57	1995
55	52	49	52	45	42	47	45	38	37	33	32	1996
34	36	35	35	36	38	40	41	49	50	54	59	1997
												1998
3,618	3,839	3,853	4,028	4,064	3,958	4,043	4,192	4,159	4,358	4,245	4,158	33 Produits électriques et électroniques
4,178	4,214	4,161	4,219	4,217	4,211	4,201	4,169	4,175	4,078	4,132	4,184	1994
4,236	4,248	4,268	4,211	4,110	3,987	4,016	3,890	3,743	3,701	3,590	3,415	1995
3,610	3,670	3,673	3,759	3,866	3,836	3,967	4,136	4,038	4,933	4,946	5,135	1996
5,228	5,425	5,412	5,450	5,518	5,499	5,684	5,730	5,610	5,591	5,555	5,396	1997
												1998
614	622	650	644	643	642	635	633	665	665	696	701	39 Autres manufacturières
749	680	712	722	726	720	735	729	708	716	700	747	1994
704	698	671	637	649	650	648	647	651	622	588	553	1995
565	583	584	583	584	601	583	590	602	603	630	615	1996
619	610	602	618	624	605	616	619	627	670	659	668	1997
												1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
16.2	19.1	28.2	-1.2	-9.1	88.5	10.7	-10.3	-1.7	-0.1	7.7	10.9	328 Construction & réparation d'embarcations
16.0	-6.0	0.3	11.2	4.2	-4.3	4.0	12.0	-7.7	3.9	0.1	12.1	1994
-1.2	4.4	3.7	4.9	5.6	7.0	-1.5	-22.9	26.0	4.8	2.9	-10.3	1995
-2.1	-5.4	-5.5	5.0	-14.3	-5.0	11.7	-5.6	-14.0	-3.5	-10.2	-3.5	1996
4.3	8.4	-2.6	-1.2	3.2	4.7	4.8	4.7	18.2	1.9	8.2	9.4	1997
												1998
-0.3	6.1	0.4	4.5	0.9	-2.6	2.2	3.7	-0.8	4.8	-2.6	-2.0	33 Produits électriques et électroniques
0.5	0.9	-1.3	1.4	-0.1	-0.1	-0.2	-0.8	0.1	-2.3	1.3	1.3	1994
1.2	0.3	0.5	-1.3	-2.4	-3.0	0.7	-3.1	-3.8	-1.1	-3.0	-4.9	1995
5.7	1.7	0.1	2.3	2.8	-0.8	3.4	4.3	-2.4	22.2	0.2	3.8	1996
1.8	3.8	-0.2	0.7	1.2	-0.3	3.4	0.8	-2.1	-0.3	-0.6	-2.9	1997
												1998
1.5	1.3	4.4	-0.9	-0.1	-0.2	-1.1	-0.3	5.1	-0.0	4.6	0.7	39 Autres manufacturières
7.0	-9.2	4.7	1.4	0.6	-0.9	2.1	-0.8	-2.9	1.1	-2.3	6.8	1994
-5.8	-0.9	-3.7	-5.1	1.9	0.1	-0.2	-0.2	0.6	-4.5	-5.4	-5.9	1995
2.2	3.0	0.2	-0.2	0.3	3.0	-3.0	1.2	2.0	0.1	4.5	-2.4	1996
0.6	-1.5	-1.3	2.7	1.0	-3.0	1.8	0.5	1.3	6.8	-1.6	1.3	1997
												1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled orders by Selected Major Group and Industries - Concluded

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Non-Durable												
1994	1,846	1,987	2,022	2,071	2,085	2,118	2,165	2,102	2,241	2,241	2,220	2,292
1995	2,339	2,310	2,443	2,508	2,480	2,376	2,372	2,328	2,301	2,296	2,217	2,363
1996	2,514	2,499	2,539	2,573	2,610	2,524	2,632	2,576	2,566	2,615	2,608	2,441
1997	2,674	2,681	2,632	2,693	2,740	2,583	2,700	2,599	2,580	2,535	2,487	2,478
1998	2,519	2,482	2,650	2,662	2,668	2,590	2,584	2,566	2,531	2,569	2,492	2,358
Durable												
1994	27,521	28,094	28,528	29,394	29,443	29,626	29,959	30,580	31,271	31,189	31,330	32,087
1995	32,766	33,138	33,368	33,514	33,282	32,970	33,330	32,781	32,318	31,471	31,276	31,439
1996	31,746	31,995	31,385	30,644	30,994	30,875	30,871	30,692	29,995	29,301	28,676	29,221
1997	31,060	31,710	32,276	34,327	35,696	35,063	35,835	36,385	37,283	38,791	40,176	39,979
1998	42,247	42,689	42,567	42,710	42,927	43,297	44,689	45,969	46,974	48,382	48,131	47,915
Total												
1994	29,367	30,081	30,551	31,464	31,528	31,745	32,124	32,681	33,512	33,431	33,550	34,378
1995	35,105	35,448	35,811	36,021	35,762	35,346	35,703	35,110	34,619	33,767	33,493	33,801
1996	34,260	34,494	33,923	33,217	33,604	33,399	33,503	33,268	32,561	31,916	31,284	31,662
1997	33,733	34,391	34,908	37,020	38,436	37,646	38,535	38,984	39,864	41,326	42,663	42,457
1998	44,767	45,171	45,217	45,372	45,595	45,887	47,273	48,535	49,505	50,950	50,623	50,273
Major group industries	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Non-Durable												
1994	0.6	0.7	0.9	1.3	1.9	2.5	2.9	3.0	2.6	2.1	1.5	1.0
1995	0.6	0.4	0.2	0.1	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	0.0	0.5	0.8	1.1
1996	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	0.7	0.5	0.3	0.2
1997	-0.0	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.4	-0.7	-0.8	-0.6
1998	-0.3	0.0	0.2	0.2	0.1	-0.0	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1
Durable												
1994	2.0	2.1	1.8	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.3
1995	1.0	0.7	0.5	0.2	-0.1	-0.3	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.6	-0.6
1996	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-1.0	-1.1	-0.7	0.0	1.0
1997	2.1	2.8	3.1	3.0	2.7	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5	2.3	2.0
1998	1.5	1.2	1.1	1.2	1.6	1.9	2.2	2.2	2.0	1.6	1.2	0.8
Total												
1994	1.9	2.0	1.8	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.3
1995	1.0	0.7	0.5	0.2	-0.1	-0.3	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5
1996	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.6	-0.9	-0.9	-0.6	0.0	0.9
1997	1.9	2.6	2.9	2.8	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.1	1.8
1998	1.4	1.2	1.1	1.2	1.5	1.8	2.0	2.0	1.8	1.5	1.2	0.8

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Féb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
1,904	1,985	1,959	1,958	1,962	2,051	2,132	2,144	2,306	2,303	2,334	2,352	Non-durables
2,350	2,306	2,389	2,398	2,391	2,339	2,349	2,352	2,364	2,349	2,323	2,421	1994
2,509	2,479	2,477	2,489	2,515	2,501	2,607	2,592	2,618	2,665	2,694	2,550	1995
2,661	2,657	2,577	2,625	2,646	2,570	2,669	2,604	2,619	2,574	2,567	2,614	1996
2,522	2,460	2,589	2,600	2,570	2,589	2,564	2,547	2,562	2,591	2,560	2,518	1997
												1998
27,493	27,977	28,209	29,109	29,317	29,605	29,850	30,443	31,225	31,594	31,791	32,408	Durables
32,670	32,954	33,067	33,229	33,102	32,950	33,113	32,601	32,251	32,013	31,865	31,835	1994
31,524	31,647	31,001	30,365	30,866	30,821	30,748	30,852	30,035	29,699	29,121	29,716	1995
30,602	31,205	31,779	33,992	35,545	35,101	35,781	36,729	37,440	39,222	40,623	40,563	1996
41,310	41,798	41,837	42,308	42,819	43,687	44,927	46,585	47,296	48,925	48,545	48,460	1997
												1998
29,396	29,962	30,168	31,067	31,279	31,656	31,982	32,587	33,531	33,897	34,126	34,761	Total
35,021	35,260	35,456	35,628	35,494	35,289	35,463	34,953	34,616	34,362	34,188	34,256	1994
34,033	34,126	33,478	32,854	33,381	33,322	33,355	33,444	32,653	32,364	31,814	32,266	1995
33,263	33,862	34,357	36,617	38,191	37,671	38,450	39,333	40,059	41,795	43,189	43,177	1996
43,832	44,257	44,426	44,908	45,389	46,276	47,491	49,132	49,858	51,517	51,105	50,978	1997
												1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Féb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
0.7	4.3	-1.3	-0.0	0.2	4.5	3.9	0.6	7.6	-0.1	1.3	0.8	Non-durables
-0.1	-1.9	3.6	0.4	-0.3	-2.2	0.4	0.1	0.5	-0.6	-1.1	4.2	1994
3.6	-1.2	-0.1	0.5	1.0	-0.6	4.2	-0.6	1.0	1.8	1.1	-5.3	1995
4.3	-0.1	-3.0	1.8	0.8	-2.9	3.8	-2.4	0.6	-1.7	-0.3	1.9	1996
-3.5	-2.5	5.3	0.4	-1.2	0.7	-0.9	-0.7	0.6	1.2	-1.2	-1.6	1997
												1998
0.8	1.8	0.8	3.2	0.7	1.0	0.8	2.0	2.6	1.2	0.6	1.9	Durables
0.8	0.9	0.3	0.5	-0.4	-0.5	0.5	-1.5	-1.1	-0.7	-0.5	-0.1	1994
-1.0	0.4	-2.0	-2.1	1.7	-0.1	-0.2	0.3	-2.6	-1.1	-1.9	2.0	1995
3.0	2.0	1.8	7.0	4.6	-1.3	1.9	2.6	1.9	4.8	3.6	-0.1	1996
1.8	1.2	0.1	1.1	1.2	2.0	2.8	3.7	1.5	3.4	-0.8	-0.2	1997
												1998
0.8	1.9	0.7	3.0	0.7	1.2	1.0	1.9	2.9	1.1	0.7	1.9	Total
0.7	0.7	0.6	0.5	-0.4	-0.6	0.5	-1.4	-1.0	-0.7	-0.5	0.2	1994
-0.7	0.3	-1.9	-1.9	1.6	-0.2	0.1	0.3	-2.4	-0.9	-1.7	1.4	1995
3.1	1.8	1.5	6.6	4.3	-1.4	2.1	2.3	1.8	4.3	3.3	-0.0	1996
1.5	1.0	0.4	1.1	1.1	2.0	2.6	3.5	1.5	3.3	-0.8	-0.2	1997
												1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 7. New orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
\$ millions												
16 Plastic Products												
1994	469	487	595	577	645	669	624	671	652	641	625	513
1995	634	634	735	677	766	733	684	727	730	725	690	536
1996	630	663	750	761	856	818	812	767	836	824	771	602
1997	700	722	803	847	916	859	871	815	868	884	830	683
1998	708	750	869	891	944	965	864	885	953	920	885	745
17 Leather & Allied Products												
1994	61	93	126	92	68	64	63	84	110	95	86	65
1995	68	97	87	119	55	54	44	89	89	96	71	62
1996	54	71	102	73	68	57	55	74	89	119	86	61
1997	55	85	91	90	72	54	58	59	121	119	82	61
1998	40	75	106	82	67	65	51	71	89	85	68	44
18 Primary Textile												
1994	238	232	293	271	275	283	195	278	313	276	262	234
1995	258	276	346	310	287	290	225	289	287	285	272	256
1996	276	283	297	306	324	303	244	291	309	314	282	258
1997	285	265	338	328	334	316	263	317	321	324	315	304
1998	266	312	347	320	332	342	250	312	327	299	295	283
19 Textile Products												
1994	209	232	275	268	281	288	236	284	288	296	291	237
1995	241	253	285	271	298	290	244	290	303	292	283	228
1996	235	251	260	279	297	291	254	277	281	304	287	233
1997	253	264	296	297	307	304	261	284	323	314	282	246
1998	248	257	304	297	315	309	263	291	302	320	291	250
24 Clothing												
1994	393	511	558	462	459	470	486	639	653	595	549	383
1995	472	561	644	510	440	493	552	633	641	624	526	360
1996	506	582	603	505	465	455	528	636	648	674	592	378
1997	500	564	600	550	485	477	574	699	739	716	598	405
1998	467	565	647	575	526	518	548	702	696	737	618	423
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
16 Plastic Products												
1994	1.4	1.3	1.5	1.9	2.2	2.3	1.9	1.5	1.3	1.4	1.7	1.9
1995	1.8	1.4	0.7	0.2	-0.1	-0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.8
1996	1.3	1.9	2.2	2.2	1.7	1.2	0.6	0.1	-0.1	-0.0	0.2	0.6
1997	0.9	1.0	1.0	0.8	0.3	0.1	-0.0	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
1998	0.8	0.8	0.7	0.7	0.4	0.2	0.1	0.3	0.5	0.9	1.3	1.6
17 Leather & Allied Products												
1994	-1.1	-1.0	-0.5	-0.0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.4	0.3	-0.5	-1.2
1995	-1.6	-1.4	-1.1	-0.8	-0.9	-1.0	-1.2	-1.1	-1.4	-1.5	-2.2	-2.6
1996	-2.0	-0.9	0.7	1.8	2.2	2.4	2.7	2.4	2.2	1.6	0.6	-0.1
1997	-1.1	-1.6	-1.6	-1.1	-0.0	0.9	1.6	1.6	0.7	-0.6	-1.5	-2.3
1998	-2.0	-0.8	0.3	0.8	-0.1	-1.5	-3.1	-3.8	-3.3	-2.0	-0.2	2.0
18 Primary Textile												
1994	2.2	1.8	1.7	1.7	1.9	2.1	2.1	1.7	0.9	0.3	-0.1	-0.1
1995	0.3	0.7	1.0	0.7	-0.0	-0.7	-1.0	-0.8	-0.2	0.4	0.6	0.7
1996	0.5	0.4	0.5	0.5	0.8	1.0	0.9	0.4	-0.0	-0.4	-0.4	-0.2
1997	0.1	0.6	1.1	1.4	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.1
1998	-0.4	-0.7	-0.9	-0.8	-0.5	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.5
19 Textile Products												
1994	1.4	1.7	1.7	1.6	1.2	0.7	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.3
1995	0.0	-0.2	-0.4	-0.3	0.0	0.4	0.4	0.2	-0.2	-0.6	-1.0	-1.0
1996	-0.8	0.1	0.4	0.6	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.8	1.2	1.3
1997	1.1	0.6	0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.0
1998	0.2	0.2	0.2	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.4	0.7	0.9	1.0
24 Clothing												
1994	-0.0	0.3	0.8	1.4	1.6	1.4	1.1	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7
1995	0.5	0.4	0.1	-0.0	-0.1	-0.1	-0.3	-0.7	-1.0	-0.8	-0.4	0.2
1996	0.7	0.9	0.3	-0.0	-0.3	-0.2	0.2	0.7	1.2	1.2	0.9	0.6
1997	0.2	0.0	0.0	0.4	0.9	1.3	1.2	0.9	0.1	-0.5	-0.9	-0.8
1998	-0.3	0.3	0.5	0.5	0.2	0.0	0.0	0.2	0.4	0.5	0.4	0.1

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												16 Produits en matière plastique
547	540	560	558	581	596	633	628	624	627	635	640	1994
722	701	698	666	679	668	690	679	701	692	697	678	1995
711	711	742	738	769	775	792	740	804	764	796	748	1996
804	804	803	804	838	803	844	790	809	818	862	820	1997
830	839	852	856	873	889	844	851	879	866	908	892	1998
												17 Cuir & produits connexes
72	85	93	71	69	84	94	78	92	85	88	83	1994
82	92	55	100	70	73	70	83	79	77	69	76	1995
68	66	75	62	77	77	76	75	76	87	85	82	1996
76	83	67	80	80	73	79	59	103	85	79	83	1997
63	74	81	73	75	79	72	69	70	60	66	63	1998
												18 Textiles de première transformation
253	231	258	251	256	277	250	275	292	278	275	266	1994
262	288	301	291	264	279	285	283	267	278	286	292	1995
283	289	272	285	295	294	300	286	297	305	292	282	1996
298	271	317	304	306	307	313	312	309	317	322	325	1997
285	318	324	297	308	329	300	307	314	296	301	302	1998
												19 Produits textiles
249	252	261	264	263	269	269	270	263	276	278	275	1994
278	273	272	272	272	266	273	274	286	269	270	273	1995
266	261	260	268	273	275	275	267	270	274	281	279	1996
287	285	291	285	283	286	281	278	300	286	279	288	1997
280	278	293	285	297	283	288	283	283	294	290	293	1998
												24 Habillement
499	502	481	494	532	507	504	549	546	507	513	546	1994
547	547	575	532	516	542	566	538	537	539	491	523	1995
576	556	539	531	543	524	539	539	546	553	565	555	1996
574	561	553	571	565	543	591	594	607	585	579	577	1997
540	564	588	603	611	570	577	603	572	598	595	599	1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												16 Produits en matière plastique
2.7	-1.2	3.6	-0.3	4.3	2.6	6.2	-0.8	-0.7	0.5	1.3	0.9	1994
12.8	-3.0	-0.4	-4.5	2.0	-1.7	3.3	-1.5	3.1	-1.2	0.7	-2.8	1995
4.9	0.0	4.3	-0.6	4.2	0.8	2.2	-6.6	8.7	-5.1	4.2	-6.0	1996
7.5	-0.1	-0.1	0.2	4.2	-4.2	5.1	-6.4	2.5	1.0	5.4	-4.9	1997
1.2	1.1	1.6	0.5	1.9	1.8	-5.0	0.7	3.3	-1.5	4.9	-1.8	1998
												17 Cuir & produits connexes
-11.9	18.2	9.6	-24.2	-2.7	22.7	10.9	-16.9	18.3	-7.4	3.6	-6.1	1994
-1.8	12.4	-40.1	83.1	-30.4	4.2	-4.2	18.8	-5.0	-2.7	-10.4	11.3	1995
-11.5	-2.9	14.6	-17.4	23.8	0.5	-1.5	-1.4	0.6	14.6	-1.8	-4.0	1996
-7.3	10.0	-19.6	19.8	0.2	-9.0	7.5	-25.5	76.7	-17.4	-8.0	5.0	1997
-23.9	17.0	10.7	-10.3	2.8	5.5	-9.0	-4.8	1.4	-13.8	10.6	-4.7	1998
												18 Textiles de première transformation
6.2	-8.8	11.7	-2.8	2.1	8.2	-9.5	9.7	6.2	-4.7	-1.1	-3.1	1994
-1.5	9.6	4.5	-3.3	-9.3	6.0	2.2	-1.0	-5.7	4.3	3.0	1.9	1995
-2.9	1.9	-5.8	5.0	3.2	-0.1	2.1	-4.6	3.8	2.8	-4.5	-3.3	1996
5.7	-8.9	16.8	-4.1	0.5	0.5	1.8	-0.2	-0.9	2.5	1.5	1.1	1997
-12.3	11.4	2.0	-8.5	4.0	6.6	-8.8	2.3	2.4	-5.8	1.7	0.5	1998
												19 Produits textiles
2.3	1.3	3.7	1.0	-0.5	2.6	-0.2	0.4	-2.7	4.9	0.8	-1.1	1994
1.0	-1.8	-0.4	0.1	0.2	-2.4	2.7	0.3	4.3	-6.0	0.6	0.9	1995
-2.4	-1.8	-0.3	2.9	2.0	0.7	-0.3	-2.7	1.1	1.4	2.5	-0.7	1996
2.8	-0.5	2.2	-2.2	-0.8	1.2	-1.6	-1.3	8.1	-4.8	-2.3	2.9	1997
-2.7	-0.6	5.5	-2.9	4.1	-4.5	1.8	-1.9	-0.1	4.1	-1.5	1.1	1998
												24 Habillement
7.7	0.6	-4.1	2.7	7.5	-4.6	-0.6	8.8	-0.4	-7.2	1.2	6.4	1994
0.1	0.1	5.0	-7.5	-3.0	5.2	4.4	-5.0	-0.2	0.3	-8.9	6.6	1995
10.0	-3.4	-3.0	-1.6	2.3	-3.5	2.8	0.1	1.2	1.4	2.2	-1.9	1996
3.5	-2.3	-1.4	3.2	-1.0	-3.9	8.7	0.6	2.2	-3.7	-1.0	-0.2	1997
-6.5	4.3	4.3	2.6	1.3	-6.7	1.2	4.5	-5.1	4.6	-0.6	0.7	1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 7. New orders by Selected Major Group and Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
29 Primary Metal												
1994	1,633	1,797	1,982	2,007	1,954	2,087	1,760	2,042	2,140	2,086	2,167	2,047
1995	2,327	2,320	2,456	2,160	2,400	2,030	2,048	2,127	2,052	2,104	2,141	1,848
1996	2,141	2,119	2,134	2,136	2,347	2,199	1,978	2,099	1,989	2,174	2,139	1,964
1997	2,307	2,171	2,288	2,371	2,453	2,340	2,232	2,350	2,460	2,423	2,316	2,330
1998	2,380	2,226	2,398	2,334	2,390	2,330	2,117	2,300	2,319	2,314	2,198	2,202
30 Fabricated Metal Products												
1994	1,281	1,230	1,486	1,438	1,543	1,620	1,428	1,690	1,643	1,543	1,726	1,409
1995	1,559	1,569	1,808	1,707	1,986	1,789	1,730	1,829	1,849	1,672	1,740	1,454
1996	1,652	1,715	1,657	1,503	1,872	1,959	1,807	1,731	1,901	1,954	1,710	1,556
1997	1,677	1,754	1,914	1,911	2,053	2,044	2,095	1,877	2,180	2,283	1,995	1,835
1998	1,724	1,871	2,124	2,100	2,113	2,307	2,100	2,204	2,338	2,414	2,370	2,032
31 Machinery, except Electrical												
1994	822	850	1,131	1,195	972	1,209	971	1,040	1,130	1,165	1,181	1,043
1995	1,104	1,320	1,363	1,229	1,276	1,289	1,072	1,133	1,370	1,387	1,428	1,114
1996	1,376	1,213	1,343	1,265	1,515	1,295	1,396	1,183	1,511	1,424	1,322	1,310
1997	1,434	1,455	1,650	1,567	1,514	1,328	1,461	1,484	1,713	1,544	1,675	1,426
1998	1,366	1,667	1,578	1,423	1,636	1,830	1,823	1,646	1,501	1,462	1,451	1,252
32 Transportation Equipment												
1994	5,387	5,553	6,882	6,689	6,900	7,298	4,137	7,056	7,499	6,974	8,032	7,376
1995	7,825	7,553	8,340	7,140	7,328	7,480	4,150	7,049	6,889	7,069	7,178	6,658
1996	7,428	7,615	6,524	7,582	8,693	7,776	5,080	7,574	7,424	6,464	7,882	7,494
1997	9,370	8,475	8,676	10,681	9,786	7,950	6,479	7,888	9,334	9,458	9,754	7,831
1998	9,944	8,752	9,993	9,442	8,944	8,140	5,256	8,918	10,426	11,443	10,190	9,942
321 Aircraft & Parts												
1994	649	609	494	568	513	516	320	499	887	222	752	913
1995	551	526	924	638	513	573	772	381	766	819	696	764
1996	1,226	818	658	655	733	994	494	942	592	592	925	891
1997	1,944	697	783	1,498	1,814	460	1,006	650	1,610	1,342	1,628	522
1998	2,504	653	884	1,369	686	978	990	968	2,379	2,391	1,005	1,723
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
29 Primary Metal												
1994	1.5	1.1	1.5	1.8	2.1	2.0	1.9	1.9	2.2	2.4	2.2	1.8
1995	1.2	0.3	-0.5	-1.2	-1.5	-1.3	-1.0	-0.7	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6
1996	-0.2	0.4	1.0	1.1	0.8	0.2	-0.4	-0.4	0.0	0.7	1.3	1.5
1997	1.4	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	0.8	0.5	0.0	-0.4	-0.7
1998	-0.9	-1.0	-0.8	-0.6	-0.3	0.0	0.1	-0.1	-0.2	-0.4	-0.4	-0.4
30 Fabricated Metal Product												
1994	2.1	1.8	1.4	1.0	0.8	1.1	1.5	1.9	2.2	2.3	2.3	2.1
1995	1.9	1.5	0.9	0.2	-0.2	-0.5	-0.7	-0.4	-0.2	0.1	0.3	0.3
1996	0.3	0.3	0.0	-0.1	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	1.1	1.6
1997	1.9	1.9	1.5	0.9	0.5	0.4	0.7	1.0	1.0	0.8	0.5	0.3
1998	0.2	0.4	0.6	0.9	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	0.9	0.4	-0.1
31 Machinery, except Electrical												
1994	1.8	3.5	2.9	2.4	2.1	2.0	1.5	0.8	0.5	1.2	1.9	2.2
1995	2.6	2.0	0.9	-0.2	-0.7	-0.1	1.2	2.3	2.3	1.2	0.3	-0.4
1996	-0.8	-0.5	0.5	1.4	1.9	1.8	0.8	-0.2	-1.0	-0.7	0.7	2.4
1997	3.3	2.8	1.3	0.3	-0.4	0.3	1.2	1.1	0.3	-0.4	-0.8	-0.2
1998	0.5	1.7	2.0	2.0	1.7	1.3	-0.5	-2.4	-4.3	-4.9	-3.5	-1.2
32 Transportation Equipment												
1994	0.5	1.6	1.9	2.7	3.2	3.0	2.8	2.8	3.0	3.1	2.7	1.5
1995	-0.1	-1.7	-2.6	-3.0	-2.5	-1.5	-0.4	0.3	1.0	1.1	0.6	0.3
1996	0.4	0.8	1.2	1.6	1.7	1.2	0.4	-0.2	-0.1	0.7	1.8	2.8
1997	3.2	3.0	2.2	1.2	0.2	-0.1	0.0	0.3	0.6	0.6	0.4	0.2
1998	-0.0	-0.3	-0.6	-0.5	0.2	1.2	2.6	3.7	3.9	3.5	1.9	0.2
321 Aircraft & Parts												
1994	-0.6	1.6	-5.0	-4.9	-2.8	-0.6	1.8	2.9	1.0	-0.0	1.1	2.4
1995	2.2	3.4	4.1	2.3	1.2	2.8	2.1	0.9	1.2	0.5	-1.1	-1.6
1996	0.5	3.5	2.7	3.4	2.2	-0.2	-2.4	-1.4	0.0	3.8	7.6	9.1
1997	8.3	6.6	5.0	2.9	1.0	2.1	1.9	1.5	0.1	-1.6	-3.3	-3.9
1998	-3.8	-2.7	-0.9	2.6	5.6	7.6	9.1	9.6	6.6	3.8	-0.1	-4.2

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												29 Première transformation des métaux
1,645	1,787	1,816	1,996	1,849	2,023	1,969	2,036	2,130	2,091	2,125	2,235	1994
2,290	2,302	2,308	2,191	2,225	1,933	2,264	2,104	2,118	2,083	2,118	2,057	1995
2,057	2,140	2,050	2,116	2,182	2,189	2,120	2,140	2,033	2,123	2,152	2,101	1996
2,240	2,230	2,243	2,313	2,318	2,329	2,369	2,401	2,431	2,382	2,372	2,408	1997
2,334	2,308	2,277	2,325	2,299	2,272	2,276	2,331	2,267	2,292	2,255	2,269	1998
												30 Fabrication des produits métalliques
1,417	1,389	1,435	1,492	1,423	1,457	1,453	1,608	1,522	1,528	1,668	1,665	1994
1,704	1,742	1,761	1,783	1,826	1,603	1,727	1,744	1,721	1,644	1,715	1,745	1995
1,753	1,807	1,640	1,525	1,796	1,843	1,756	1,722	1,811	1,798	1,718	1,813	1996
1,870	1,913	1,891	1,909	1,991	1,918	2,044	1,896	2,013	2,083	2,015	2,045	1997
1,984	2,049	2,069	2,097	2,100	2,138	2,084	2,178	2,162	2,221	2,322	2,265	1998
												31 Machinerie (sauf électrique)
928	894	1,001	1,171	924	1,139	1,104	1,088	1,101	1,171	1,163	1,027	1994
1,210	1,384	1,194	1,220	1,210	1,238	1,207	1,205	1,358	1,361	1,395	1,102	1995
1,473	1,259	1,223	1,252	1,472	1,294	1,492	1,315	1,485	1,345	1,280	1,264	1996
1,544	1,547	1,566	1,518	1,496	1,325	1,554	1,647	1,646	1,454	1,627	1,328	1997
1,519	1,777	1,438	1,422	1,649	1,793	1,914	1,800	1,415	1,387	1,376	1,147	1998
												32 Matériel de transport
5,659	5,503	5,921	6,295	6,432	6,684	6,509	7,003	7,260	6,989	7,431	8,155	1994
7,753	7,516	7,324	7,083	6,686	6,962	6,188	6,931	6,802	7,097	6,718	7,665	1995
6,897	7,207	6,106	7,020	8,073	7,590	7,521	8,062	7,322	6,191	7,504	8,189	1996
8,560	8,230	8,063	10,069	9,364	7,692	9,175	8,705	8,865	9,152	9,472	8,459	1997
8,761	8,644	8,941	9,286	8,996	8,078	7,323	9,913	10,027	11,296	9,530	10,575	1998
												321 Aéronefs et pièces
554	596	415	635	592	526	467	604	804	341	637	741	1994
419	589	843	717	574	554	882	559	688	1,028	611	557	1995
891	835	626	731	853	994	677	1,302	319	662	891	876	1996
1,314	790	760	1,576	2,008	514	1,220	1,144	1,235	1,348	1,602	534	1997
1,495	821	965	1,454	1,012	1,149	1,266	1,526	1,841	2,368	912	1,677	1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												29 Première transformation des métaux
-10.7	8.6	1.6	9.9	-7.4	9.4	-2.7	3.4	4.6	-1.8	1.6	5.2	1994
2.5	0.5	0.3	-5.1	1.5	-13.1	17.1	-7.1	0.7	-1.6	1.7	-2.9	1995
0.0	4.0	-4.2	-3.2	3.1	0.3	-3.2	1.0	-5.0	4.4	1.4	-2.4	1996
6.6	-0.5	0.6	3.1	0.2	0.5	1.7	1.3	1.3	-2.0	-0.4	1.5	1997
-3.1	-1.1	-1.4	2.1	-1.1	-1.2	0.1	2.4	-2.8	1.1	-1.6	0.6	1998
												30 Fabrication des produits métalliques
4.7	-2.0	3.3	4.0	-4.6	2.3	-0.3	10.7	-5.3	0.4	9.2	-0.2	1994
2.3	2.3	1.1	1.2	2.4	-12.2	7.7	1.0	-1.4	-4.4	4.3	1.8	1995
0.5	3.1	-9.3	-7.0	17.8	2.6	-4.7	-2.0	5.2	-0.7	-4.5	5.6	1996
3.1	2.3	-1.2	1.0	4.3	-3.7	6.6	-7.2	6.2	3.5	-3.3	1.5	1997
-3.0	3.2	1.0	1.4	0.1	1.8	-2.5	4.5	-0.8	2.8	4.5	-2.4	1998
												31 Machinerie (sauf électrique)
-14.5	-3.6	11.9	17.0	-21.1	23.2	-3.1	-1.4	1.1	6.4	-0.7	-11.7	1994
17.8	14.3	-13.7	2.2	-0.8	2.4	-2.5	-0.2	12.7	0.2	2.5	-21.0	1995
33.7	-14.5	-2.9	2.3	17.6	-12.1	15.3	-11.9	12.9	-9.4	-4.9	-1.2	1996
22.2	0.2	1.2	-3.1	-1.5	-11.4	17.3	6.0	-0.1	-11.7	11.9	-18.4	1997
14.4	17.0	-19.1	-1.1	16.0	8.7	6.8	-5.9	-21.4	-2.0	-0.8	-16.7	1998
												32 Matériel de transport
-16.3	-2.8	7.6	6.3	2.2	3.9	-2.6	7.6	3.7	-3.7	6.3	9.7	1994
-4.9	-3.1	-2.6	-3.3	-5.6	4.1	-11.1	12.0	-1.9	4.3	-5.3	14.1	1995
-10.0	4.5	-15.3	15.0	15.0	-6.0	-0.9	7.2	-9.2	-15.5	21.2	9.1	1996
4.5	-3.9	-2.0	24.9	-7.0	-17.9	19.3	-5.1	1.8	3.2	3.5	-10.7	1997
3.6	-1.3	3.4	3.9	-3.1	-10.2	-9.3	35.4	1.2	12.7	-15.6	11.0	1998
												321 Aéronefs et pièces
-57.4	7.6	-30.3	53.1	-6.8	-11.2	-11.2	29.3	33.2	-57.6	86.8	16.4	1994
-43.4	40.4	43.1	-15.0	-19.9	-3.5	59.1	-36.6	23.2	49.4	-40.6	-8.8	1995
59.9	-6.3	-24.9	16.6	16.8	16.5	-31.9	92.4	-75.5	107.7	34.6	-1.7	1996
50.0	-39.8	-3.8	107.4	27.4	-74.4	137.5	-6.3	7.9	9.2	18.8	-66.7	1997
179.9	-45.1	17.6	50.7	-30.4	13.6	10.2	20.5	20.7	28.6	-61.5	83.9	1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 7. News Orders by Selected Major Group and Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
323 Motor Vehicle												
1994	2,887	3,054	4,084	4,009	4,246	4,633	2,180	4,343	4,411	4,437	4,973	3,806
1995	4,831	4,630	4,690	4,353	4,250	4,229	1,663	4,336	3,902	3,893	4,145	3,333
1996	3,647	4,242	3,462	4,356	4,544	4,101	2,576	4,131	4,279	3,251	4,370	3,446
1997	4,638	4,695	4,671	4,999	4,841	4,735	3,293	4,244	4,723	4,766	4,853	4,907
1998	4,469	5,206	5,607	4,913	4,946	3,866	2,285	4,313	4,840	5,612	5,754	4,737
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1994	105	115	155	147	153	163	132	133	160	139	139	130
1995	161	152	213	130	189	182	139	155	141	150	160	130
1996	161	171	165	146	189	178	145	161	164	182	173	158
1997	185	207	193	198	188	190	207	182	262	229	179	152
1998	320	226	272	209	203	250	165	179	239	180	251	227
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1994	1,542	1,530	1,799	1,670	1,779	1,794	1,225	1,740	1,746	1,777	1,892	1,577
1995	1,920	1,908	2,108	1,773	1,997	1,939	1,243	1,948	1,875	1,973	1,869	1,634
1996	1,898	2,063	1,937	2,036	2,339	2,109	1,498	2,089	2,110	1,931	2,113	1,752
1997	2,255	2,308	2,441	2,406	2,482	2,302	1,665	2,258	2,409	2,494	2,363	2,004
1998	2,287	2,452	2,738	2,505	2,654	2,251	1,336	2,463	2,668	2,910	2,810	2,442
Major group industries	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
323 Motor Vehicle												
1994	0.5	3.0	4.7	5.3	4.9	4.0	3.1	2.8	3.1	3.2	2.6	1.3
1995	-0.5	-2.6	-4.0	-4.6	-4.0	-2.6	-0.9	0.5	0.9	0.7	0.1	-0.6
1996	-0.7	-0.5	0.6	1.3	2.0	2.3	1.5	0.2	-0.5	-0.8	-0.3	0.7
1997	1.7	2.4	2.3	1.7	0.9	0.4	0.5	0.7	1.0	1.1	1.4	1.3
1998	0.8	-0.1	-1.2	-2.1	-2.1	-0.8	1.3	3.2	4.5	4.5	3.4	1.9
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1994	3.4	5.5	5.9	4.7	3.2	1.6	0.9	1.5	2.1	2.7	2.6	1.9
1995	1.0	-0.0	-0.1	0.0	-0.3	-0.6	-0.6	-0.8	-0.4	0.0	-0.2	-0.0
1996	-0.1	-0.1	0.3	0.7	1.7	2.3	2.5	2.2	1.7	1.5	1.6	1.1
1997	0.5	0.3	0.6	1.8	3.1	3.9	3.9	3.4	2.4	1.2	0.7	0.3
1998	0.3	0.0	-0.6	-1.4	-1.8	-1.3	-0.3	1.0	2.2	2.5	2.2	1.8
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1994	1.1	1.3	1.8	2.3	2.3	2.0	1.6	1.4	1.4	1.7	1.8	1.5
1995	0.9	0.1	-0.6	-0.9	-0.6	0.0	0.6	0.9	0.8	0.6	0.3	0.4
1996	0.8	1.7	1.7	2.2	2.0	1.5	0.9	0.2	-0.2	-0.2	0.3	1.0
1997	1.5	1.8	1.7	1.4	1.0	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
1998	0.5	0.1	-0.5	-0.8	-0.4	0.7	2.3	3.7	4.3	3.6	2.3	0.8

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Féb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Déc Déc	
\$ millions												
3,217	3,016	3,497	3,649	3,866	4,095	3,831	4,239	4,288	4,381	4,555	4,513	323 Véhicules automobiles
4,922	4,564	4,080	4,220	3,775	3,854	2,995	4,126	3,893	3,793	3,837	4,169	1994
3,489	3,952	3,289	3,835	4,089	3,983	4,143	4,219	4,447	3,046	4,068	3,827	1995
4,507	4,410	4,311	4,507	4,492	4,495	5,021	4,471	4,704	4,616	4,642	5,200	1996
4,336	4,950	4,802	4,808	4,840	3,738	3,361	4,604	5,058	5,658	5,260	5,140	1997
												1998
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
111	121	136	135	133	157	133	136	151	148	147	160	1994
173	151	175	142	165	164	153	167	143	151	165	154	1995
157	159	144	154	170	163	159	177	169	184	180	179	1996
172	199	184	181	181	181	227	201	257	241	189	164	1997
289	224	246	202	209	247	191	203	216	194	268	246	1998
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,589	1,505	1,561	1,590	1,640	1,687	1,716	1,692	1,732	1,733	1,834	1,801	1994
1,882	1,849	1,865	1,771	1,803	1,839	1,745	1,856	1,849	1,908	1,831	1,984	1995
1,878	1,926	1,771	1,943	2,095	2,053	2,098	2,082	2,099	1,798	2,088	2,071	1996
2,230	2,232	2,264	2,243	2,248	2,247	2,322	2,284	2,331	2,323	2,334	2,340	1997
2,298	2,404	2,496	2,394	2,456	2,143	1,914	2,546	2,580	2,734	2,753	2,804	1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Féb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Déc Déc	
6.6	-6.2	15.9	4.4	5.9	5.9	-6.4	10.7	1.2	2.2	4.0	-0.9	323 Véhicules automobiles
9.1	-7.3	-10.6	3.4	-10.5	2.1	-22.3	37.7	-5.6	-2.6	1.2	8.6	1994
-16.3	13.2	-16.8	16.6	6.6	-2.6	4.0	1.8	5.4	-31.5	33.5	-5.9	1995
17.8	-2.1	-2.2	4.5	-0.3	0.1	11.7	-10.9	5.2	-1.9	0.6	12.0	1996
-16.6	14.1	-3.0	0.1	0.7	-22.8	-10.1	37.0	9.9	11.9	-7.0	-2.3	1997
												1998
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
9.9	8.8	12.1	-0.5	-1.9	18.4	-15.5	2.1	11.5	-2.2	-0.7	9.0	1994
8.2	-13.1	16.3	-18.9	16.4	-0.7	-7.1	9.3	-14.2	5.9	9.3	-6.9	1995
2.1	1.3	-9.6	7.3	10.0	-4.0	-2.5	11.1	-4.3	8.8	-2.1	-0.3	1996
-4.3	15.9	-7.5	-1.4	0.1	-0.2	25.2	-11.5	28.1	-6.3	-21.6	-13.0	1997
76.0	-22.8	10.0	-18.0	3.7	18.1	-22.7	6.5	6.1	-10.2	38.6	-8.5	1998
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
5.6	-5.2	3.7	1.9	3.1	2.8	1.7	-1.4	2.4	0.1	5.9	-1.8	1994
4.5	-1.7	0.9	-5.1	1.8	2.0	-5.1	6.3	-0.4	3.2	-4.1	8.3	1995
-5.3	2.6	-8.1	9.7	7.8	-2.0	2.2	-0.8	0.8	-14.4	16.2	-0.8	1996
7.7	0.1	1.4	-0.9	0.2	-0.1	3.3	-1.6	2.0	-0.3	0.5	0.3	1997
-1.8	4.6	3.8	-4.1	2.6	-12.8	-10.7	33.0	1.3	6.0	0.7	1.8	1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 7. New orders by Selected Major Group and Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
328 Boatbuilding & Repair												
1994	19	23	29	27	31	36	25	35	28	21	25	32
1995	35	27	45	39	45	38	31	57	35	31	30	33
1996	32	35	56	50	49	41	36	40	71	29	29	19
1997	30	33	50	58	45	35	44	49	41	24	18	27
1998	33	40	45	45	42	36	45	51	65	29	38	38
33 Electrical & Electronic Products												
1994	1,530	1,819	2,089	2,046	1,967	2,063	1,731	2,021	2,151	2,398	2,231	2,344
1995	2,025	2,141	2,630	2,327	2,404	2,541	2,062	2,274	2,657	2,438	2,654	2,699
1996	2,255	2,349	2,815	2,255	2,125	2,160	2,118	1,876	2,310	2,367	2,333	2,334
1997	2,374	2,219	2,596	2,460	2,524	2,499	2,569	2,504	2,694	3,669	2,685	2,933
1998	2,341	2,693	3,004	2,679	2,684	2,961	2,833	2,646	2,815	3,010	2,767	2,807
39 Other Manufacturing												
1994	477	486	633	563	574	589	516	571	628	650	723	606
1995	592	487	714	609	656	631	557	574	586	676	648	652
1996	551	611	668	632	706	684	646	668	706	740	728	615
1997	635	665	732	739	760	774	674	740	795	811	800	703
1998	600	626	769	745	760	762	725	763	854	911	832	763
Major group industries	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
328 Boatbuilding & Repair												
1994	3.6	6.5	7.2	5.5	2.4	-0.1	-1.2	1.3	5.3	8.6	9.4	7.8
1995	4.3	0.8	-1.5	-2.2	-1.3	0.1	1.6	2.3	2.4	2.5	2.1	1.6
1996	1.5	1.7	1.4	0.2	-0.6	-0.8	-0.6	-0.6	-0.8	-1.5	-1.5	-1.2
1997	-0.6	0.5	1.8	1.9	0.5	-1.7	-3.3	-3.5	-2.4	-0.3	1.3	2.1
1998	2.2	1.2	0.0	0.3	1.3	2.7	4.3	4.6	3.5	2.0	0.1	-1.5
33 Electrical & Electronic Products												
1994	3.0	2.6	2.4	1.9	1.3	1.3	1.5	1.8	2.1	2.3	2.2	1.8
1995	1.6	1.5	1.3	1.1	1.0	0.5	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	0.4
1996	-0.7	-1.7	-2.5	-2.9	-2.5	-1.8	-0.9	0.0	0.9	1.4	1.6	2.0
1997	2.0	1.7	1.2	1.4	1.9	2.6	3.2	2.9	2.3	1.4	0.4	-0.3
1998	-0.8	-0.6	0.0	0.5	0.6	0.4	-0.3	-0.9	-1.0	-0.7	0.2	0.9
39 Other Manufacturing												
1994	1.4	0.9	0.8	0.7	0.7	1.0	1.6	2.2	2.4	2.1	1.4	0.8
1995	0.1	-0.2	-0.4	-0.6	-0.9	-1.2	-1.3	-0.9	0.1	1.2	2.0	2.3
1996	1.9	1.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.4	0.2	0.3	0.6	1.0
1997	1.5	1.6	1.4	1.1	0.6	0.4	0.2	0.1	-0.1	-0.5	-0.7	-0.5
1998	-0.3	0.1	0.5	0.8	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.2	0.8

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												328 Construction & réparation d'embarcations
22	26	24	23	22	35	27	21	25	29	33	38	1994
41	33	36	36	35	34	35	39	35	41	37	43	1995
38	41	45	43	42	44	33	26	52	44	42	33	1996
38	38	40	50	36	37	44	39	32	36	29	38	1997
40	41	36	38	35	40	43	42	50	43	49	49	1998
												33 Produits électriques et électroniques
1,774	1,983	1,827	2,101	1,984	1,886	2,039	2,151	1,979	2,338	2,152	2,179	1994
2,301	2,355	2,280	2,396	2,451	2,387	2,385	2,460	2,420	2,355	2,506	2,558	1995
2,470	2,433	2,588	2,286	2,179	2,098	2,341	2,037	2,187	2,252	2,228	2,198	1996
2,644	2,387	2,382	2,506	2,556	2,586	2,773	2,732	2,456	3,523	2,626	2,758	1997
2,582	2,889	2,747	2,773	2,831	2,722	3,072	2,816	2,636	2,791	2,727	2,653	1998
												39 Autres manufacturières
540	548	575	568	558	567	572	582	612	601	649	624	1994
677	545	661	612	631	606	621	586	568	614	586	682	1995
610	656	647	633	686	671	683	689	694	659	677	645	1996
721	737	716	729	742	759	711	752	748	733	757	723	1997
686	713	730	760	747	734	766	770	792	833	782	797	1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												328 Construction & réparation d'embarcations
34.6	20.0	-6.2	-3.4	-6.2	60.1	-22.0	-22.8	18.6	13.7	16.0	16.0	1994
7.1	-19.8	7.6	0.4	-0.6	-4.0	2.1	11.9	-9.8	16.5	-9.8	16.2	1995
-12.0	10.0	9.6	-5.1	-3.8	5.2	-23.9	-20.4	98.1	-15.2	-6.2	-20.2	1996
15.0	-1.7	7.2	22.9	-27.3	1.9	20.7	-12.7	-18.3	15.1	-19.3	29.1	1997
6.7	0.6	-10.4	5.3	-9.1	13.5	7.9	-1.4	18.0	-14.5	15.0	-0.8	1998
												33 Produits électriques et électroniques
-3.6	11.8	-7.9	15.0	-5.5	-5.0	8.1	5.5	-8.0	18.1	-7.9	1.2	1994
5.6	2.4	-3.2	5.1	2.3	-2.6	-0.1	3.1	-1.6	-2.7	6.4	2.1	1995
-3.4	-1.5	6.4	-11.7	-4.7	-3.7	11.6	-13.0	7.3	3.0	-1.1	-1.4	1996
20.3	-9.7	-0.2	5.2	2.0	-6.7	16.2	-1.5	-10.1	43.4	-25.4	5.0	1997
-6.4	11.9	-4.9	0.9	2.1	-3.8	12.9	-8.3	-6.4	5.9	-2.3	-2.7	1998
												39 Autres manufacturières
0.3	1.5	4.9	-1.2	-1.9	1.7	0.9	1.7	5.2	-1.8	7.9	-3.8	1994
8.5	-19.6	21.4	-7.5	3.1	-3.9	2.4	-5.6	-3.0	8.1	-4.6	16.4	1995
-10.6	7.5	-1.4	-2.3	8.4	-2.1	1.9	0.8	0.7	-5.0	2.7	-4.7	1996
11.8	2.2	-2.8	1.8	1.8	2.3	-6.3	5.8	-0.6	-2.0	3.4	-4.5	1997
-5.2	4.0	2.4	4.1	-1.8	-1.6	4.3	0.6	2.8	5.1	-6.1	2.0	1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 7. New orders by Selected Major Group and Industries - Concluded

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Non-Durable												
1994	10,995	11,395	13,249	12,675	13,693	13,640	13,095	14,071	14,234	13,980	13,998	13,575
1995	13,487	13,261	15,221	14,468	15,905	15,658	14,628	15,619	15,550	15,293	15,023	14,155
1996	13,857	13,740	14,784	14,642	15,864	15,330	15,310	15,685	15,654	16,425	15,415	14,567
1997	14,433	14,151	15,214	15,666	16,405	15,800	16,018	15,989	16,379	16,831	15,758	15,336
1998	14,106	14,326	16,062	15,637	16,393	16,087	15,320	16,015	16,430	16,676	15,807	15,081
Durable												
1994	13,391	14,176	17,071	16,783	16,976	18,062	13,409	17,571	18,286	17,827	19,005	17,263
1995	18,210	18,115	20,385	18,071	19,254	18,889	14,485	18,118	18,541	18,481	18,715	16,795
1996	17,799	18,256	18,020	18,349	20,684	19,403	16,444	18,663	19,462	18,875	19,414	18,038
1997	20,768	19,708	21,155	23,393	22,860	20,737	19,170	20,509	22,930	23,974	22,638	20,002
1998	21,250	21,014	23,453	22,283	22,220	22,108	18,470	22,254	24,188	25,589	23,570	22,231
Total												
1994	24,386	25,571	30,321	29,458	30,669	31,702	26,504	31,641	32,520	31,806	33,003	30,838
1995	31,697	31,376	35,606	32,539	35,158	34,547	29,114	33,736	34,091	33,773	33,738	30,950
1996	31,656	31,997	32,804	32,990	36,548	34,733	31,754	34,348	35,116	35,300	34,829	32,605
1997	35,201	33,859	36,369	39,060	39,265	36,537	35,188	36,498	39,309	40,805	38,395	35,339
1998	35,355	35,341	39,515	37,920	38,613	38,195	33,790	38,269	40,618	42,264	39,377	37,312
Major group industries	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Non-Durable												
1994	0.7	1.0	1.3	1.5	1.5	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5
1995	1.5	1.4	1.1	0.8	0.5	0.3	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3
1996	-0.2	0.0	0.1	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2
1997	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
1998	0.1	-0.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.3	-0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
Durable												
1994	1.4	1.8	1.8	2.0	2.1	2.1	1.9	1.9	2.0	2.2	2.1	1.6
1995	0.7	-0.1	-0.9	-1.4	-1.3	-0.9	-0.3	0.2	0.6	0.6	0.3	0.1
1996	0.1	0.2	0.5	0.9	1.1	1.0	0.6	0.2	0.2	0.6	1.3	1.9
1997	2.2	2.1	1.6	1.0	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.2	0.1
1998	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.3	0.7	1.2	1.6	1.6	1.4	0.9	0.3
Total												
1994	1.1	1.4	1.6	1.8	1.9	1.8	1.6	1.5	1.6	1.8	1.7	1.5
1995	1.1	0.5	0.0	-0.4	-0.5	-0.4	-0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	-0.1
1996	-0.1	0.1	0.4	0.7	0.9	0.9	0.6	0.3	0.3	0.5	0.8	1.2
1997	1.3	1.3	1.0	0.7	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1
1998	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	0.0	0.3	0.7	1.0	1.1	0.9	0.6	0.2

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
12,226	12,453	12,803	12,790	12,990	13,060	13,527	13,587	13,638	13,547	13,782	14,207	Non-durables
14,702	14,554	14,828	14,766	14,954	15,014	14,994	14,942	15,023	14,630	14,867	14,991	1994
14,980	14,671	14,783	14,786	15,026	15,082	15,335	15,262	15,314	15,427	15,366	15,292	1995
15,654	15,613	15,376	15,621	15,566	15,479	15,934	15,628	15,679	15,773	15,789	15,894	1996
15,452	15,796	15,924	15,749	15,679	15,552	15,322	15,628	15,697	15,695	15,771	15,698	1997
												1998
14,596	14,821	15,349	16,448	16,031	16,665	16,564	17,401	17,503	17,612	18,100	18,782	Durables
19,137	18,892	18,520	18,236	17,932	17,580	17,272	17,905	17,924	18,094	17,940	18,703	1994
18,049	18,428	17,173	17,803	19,522	18,824	19,216	19,285	18,941	17,799	18,885	19,579	1995
21,021	20,431	20,306	22,562	21,974	19,950	22,139	21,616	21,616	22,749	22,339	21,227	1996
21,336	22,012	21,790	22,172	22,079	21,172	20,895	23,416	22,887	24,534	22,755	23,540	1997
												1998
26,822	27,274	28,152	29,238	29,020	29,725	30,091	30,988	31,140	31,159	31,882	32,989	Total
33,839	33,446	33,347	33,002	32,886	32,593	32,265	32,846	32,947	32,724	32,807	33,694	1994
33,029	33,099	31,956	32,589	34,548	33,906	34,551	34,547	34,255	33,226	34,251	34,870	1995
36,675	36,045	35,682	38,183	37,541	35,429	38,073	37,245	37,295	38,522	38,128	37,121	1996
36,788	37,808	37,714	37,921	37,757	36,724	36,217	39,044	38,584	40,229	38,526	39,238	1997
												1998
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand Group d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
1.7	1.9	2.8	-0.1	1.6	0.5	3.6	0.4	0.4	-0.7	1.7	3.1	Non-durables
3.5	-1.0	1.9	-0.4	1.3	0.4	-0.1	-0.3	0.5	-2.6	1.6	0.8	1994
-0.1	-2.1	0.8	0.0	1.6	0.4	1.7	-0.5	0.3	0.7	-0.4	-0.5	1995
2.4	-0.3	-1.5	1.6	-0.4	-0.6	2.9	-1.9	0.3	0.6	0.1	0.7	1996
-2.8	2.2	0.8	-1.1	-0.4	-0.8	-1.5	2.0	0.4	0.0	0.5	-0.5	1997
												1998
-9.4	1.5	3.6	7.2	-2.5	4.0	-0.6	5.1	0.6	0.6	2.8	3.8	Durables
1.9	-1.3	-2.0	-1.5	-1.7	-2.0	-1.8	3.7	0.1	0.9	-0.8	4.3	1994
-3.5	2.1	-6.8	3.7	9.7	-3.6	2.1	0.4	-1.8	-6.0	6.1	3.7	1995
7.4	-2.8	-0.6	11.1	-2.6	-9.2	11.0	-2.4	0.0	5.2	-1.8	-5.0	1996
0.5	3.2	-1.0	1.8	-0.4	-4.1	-1.3	12.1	-2.3	7.2	-7.3	3.5	1997
												1998
-4.7	1.7	3.2	3.9	-0.7	2.4	1.2	3.0	0.5	0.1	2.3	3.5	Total
2.6	-1.2	-0.3	-1.0	-0.4	-0.9	-1.0	1.8	0.3	-0.7	0.3	2.7	1994
-2.0	0.2	-3.5	2.0	6.0	-1.9	1.9	-0.0	-0.8	-3.0	3.1	1.8	1995
5.2	-1.7	-1.0	7.0	-1.7	-5.6	7.5	-2.2	0.1	3.5	-1.0	-2.6	1996
-0.9	2.8	-0.2	0.6	-0.4	-2.7	-1.4	7.8	-1.2	4.3	-4.2	1.8	1997
												1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments						Livraisons					
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
10 FOODS												
1011 Meat & Meat Products												
1994	715	699	808	779	843	826	824	829	821	794	781	810
1995	760	736	826	794	839	836	825	820	808	787	805	802
1996	761	762	866	796	897	890	918	909	853	876	827	849
1997	812	788	874	916	995	961	980	958	933	925	915	888
1998	858	790	882	901	956	938	960	963	939	953	935	895
103 Fruit & Vegetables												
1994	255	251	272	276	284	271	296	292	357	339	311	313
1995	291	275	296	297	301	304	302	304	374	361	324	333
1996	296	269	315	318	297	304	297	321	382	415	332	336
1997	312	300	306	349	327	321	361	330	378	407	336	358
1998	319	313	340	336	322	327	371	365	400	377	371	399
104 Dairy Products												
1994	542	535	633	628	664	653	624	637	649	605	608	636
1995	585	567	645	646	676	696	668	672	677	669	652	642
1996	662	643	687	680	717	686	686	672	694	692	671	693
1997	623	605	669	662	712	700	696	689	701	707	689	704
1998	671	653	716	714	758	735	728	717	721	723	707	741
1053 Feed												
1994	256	255	275	265	280	261	249	261	263	262	272	272
1995	274	262	282	262	298	277	267	294	290	312	314	323
1996	315	310	324	338	359	333	344	341	335	356	335	333
1997	348	319	347	369	380	365	351	348	364	390	372	400
1998	365	340	367	355	364	355	357	351	357	364	353	360
106 Vegetable Oil Mills												
1994	127	109	128	118	108	113	110	107	115	119	140	118
1995	171	137	138	156	150	137	139	131	129	161	160	173
1996	145	129	139	179	173	153	177	165	160	179	159	152
1997	192	167	183	201	184	195	196	167	191	212	211	222
1998	210	191	215	223	184	197	193	180	197	180	219	212
1071 Biscuit												
1994	41	49	53	49	56	50	53	54	58	63	63	50
1995	51	51	58	51	59	58	53	55	61	68	66	48
1996	53	54	60	59	69	68	64	66	71	72	69	55
1997	54	59	69	64	73	70	67	68	72	76	72	60
1998	55	59	69	67	72	73	64	70	73	79	72	65
108 Sugar & Sugar Confectionery												
1994	138	163	162	149	164	161	168	202	217	234	227	192
1995	148	173	184	160	175	174	167	240	240	245	220	195
1996	159	194	203	172	177	203	190	252	247	269	223	214
1997	153	197	185	165	181	204	199	257	268	288	249	221
1998	179	232	218	193	200	210	215	275	301	285	249	242
109 Other Food Products												
1994	388	414	473	445	474	484	462	457	481	491	507	522
1995	444	443	498	498	535	516	507	510	517	538	535	516
1996	464	483	528	526	558	548	547	551	544	594	594	593
1997	492	483	542	540	554	568	538	549	575	613	602	605
1998	501	526	578	591	613	621	608	579	606	611	621	621
11 BEVERAGES												
111 Soft Drink												
1994	118	146	183	183	220	243	251	229	170	176	178	201
1995	135	146	185	181	234	256	253	213	193	187	164	205
1996	128	159	181	179	226	248	250	234	197	194	191	238
1997	136	162	189	208	267	280	274	229	202	201	193	242
1998	141	167	198	221	277	293	283	249	216	211	210	244
112 Distillery Products												
1994	57	55	56	62	75	78	61	73	72	106	99	61
1995	77	55	53	61	71	81	58	79	70	98	93	56
1996	72	54	50	60	72	79	60	75	72	96	96	61
1997	44	54	59	65	69	73	59	59	74	96	87	69
1998	54	82	61	66	67	79	59	65	73	88	101	68
113 Brewery Products												
1994	165	189	257	239	302	360	330	329	258	238	261	296
1995	186	205	253	242	300	367	326	318	273	240	263	312
1996	170	193	234	257	296	343	330	320	265	255	236	313
1997	193	200	230	283	317	369	350	309	267	274	259	328
1998	201	215	271	291	334	370	364	318	290	262	250	339

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned												Stocks possédés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc													
\$ millions																								
10 ALIMENTS																								
1011 Produits de la viande																								
322	331	338	347	371	372	350	358	346	345	353	332	1994												
377	391	405	399	385	390	386	375	378	377	397	360	1995												
397	418	420	436	407	398	393	395	403	410	415	403	1996												
418	460	468	470	472	465	439	458	455	458	480	447	1997												
460	449	452	440	444	448	437	426	417	411	425	390	1998												
103 Préparation des fruits et légumes																								
636	617	583	550	539	556	555	632	697	735	733	696	1994												
663	640	631	603	595	565	580	630	689	706	704	667	1995												
638	619	583	546	528	507	499	581	666	666	655	618	1996												
579	581	559	538	541	527	511	554	614	654	660	620	1997												
597	582	565	547	541	539	527	571	652	684	676	632	1998												
104 Produits laitiers																								
453	474	483	501	492	502	504	493	486	489	491	494	1994												
526	551	553	565	543	538	524	519	508	513	516	527	1995												
552	558	570	584	580	573	551	530	522	513	514	534	1996												
553	568	581	601	576	564	575	566	545	542	542	546	1997												
551	567	564	558	561	555	530	528	526	519	523	535	1998												
1053 Aliments pour animaux																								
211	211	212	212	211	211	202	199	198	194	204	205	1994												
213	212	211	218	222	219	212	218	226	247	247	257	1995												
276	272	266	270	263	278	285	274	262	257	266	266	1996												
267	277	269	268	258	255	262	257	271	274	276	281	1997												
283	279	268	267	265	261	263	262	257	260	261	258	1998												
106 Huiles végétales																								
119	104	95	98	84	80	62	45	63	72	65	101	1994												
106	101	101	92	100	101	81	80	107	117	130	153	1995												
153	149	128	150	126	130	134	120	130	159	151	161	1996												
173	177	186	189	176	143	138	104	107	169	167	166	1997												
175	173	167	160	153	158	128	108	128	183	180	195	1998												
1071 Biscuits																								
43	48	48	49	51	51	49	51	53	55	57	55	1994												
58	58	58	57	58	59	60	60	65	66	66	63	1995												
65	67	68	65	65	64	65	65	71	66	67	62	1996												
62	65	67	66	65	66	65	67	67	71	74	63	1997												
65	67	69	67	69	70	69	69	72	78	76	70	1998												
108 Sucre et confiseries																								
238	232	227	240	242	254	253	268	245	266	296	297	1994												
288	278	279	303	297	317	269	267	267	286	285	250	1995												
254	285	289	295	304	277	295	283	281	271	270	262	1996												
274	265	270	281	298	298	300	279	274	274	294	257	1997												
266	253	252	261	266	267	281	274	267	253	266	222	1998												
109 Autres produits alimentaires																								
543	542	551	564	581	595	584	595	599	617	625	613	1994												
638	642	627	623	626	628	630	635	624	626	631	617	1995												
625	626	616	638	657	644	650	654	658	622	618	604	1996												
601	624	636	643	655	664	667	665	638	631	619	597	1997												
610	603	616	629	638	654	664	666	640	639	643	619	1998												
11 BOISSONS																								
111 Boissons gazeuses																								
159	167	170	182	203	191	197	189	187	179	190	162	1994												
166	167	166	190	196	185	199	194	171	161	180	130	1995												
136	139	136	168	178	174	181	174	163	154	170	136	1996												
153	157	167	190	181	188	192	183	174	163	187	153	1997												
162	169	191	199	214	214	197	211	189	204	217	196	1998												
112 Produits de distillation																								
440	445	447	445	447	447	445	444	450	428	429	431	1994												
432	434	435	429	431	437	431	429	432	429	423	424	1995												
417	418	417	410	405	395	384	376	364	355	347	343	1996												
362	373	385	393	404	405	405	410	417	414	415	420	1997												
426	426	430	433	429	429	424	424	423	425	419	422	1998												
113 Bière																								
154	145	147	141	158	163	164	169	169	159	152	152	1994												
156	154	158	162	172	178	176	170	161	159	166	149	1995												
155	156	156	168	173	173	168	156	155	154	163	142	1996												
143	145	142	160	179	178	170	161	156	147	152	133	1997												
136	137	140	144	154	159	155	152	146	145	146	132	1998												

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments						Livraisons					
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
114 Wine												
1994	11	12	18	25	26	29	26	30	28	31	39	28
1995	14	15	21	25	28	29	29	32	29	36	38	27
1996	15	19	24	26	29	36	36	33	35	38	45	36
1997	18	25	32	31	36	40	41	40	40	34	43	34
1998	15	23	35	32	38	40	39	41	39	40	49	38
16 PLASTIC PRODUCTS												
161 Foamed & Expanded Plastic Products												
1994	37	38	47	45	49	55	48	54	57	54	52	47
1995	48	46	54	52	56	57	56	58	59	58	56	50
1996	57	55	60	60	66	66	66	67	68	67	64	57
1997	53	53	58	62	65	68	68	69	70	72	66	61
1998	57	59	67	69	71	74	72	75	78	77	69	63
162 Plastic Pipe												
1994	30	27	38	45	58	63	65	64	62	56	50	29
1995	40	43	49	50	63	61	54	59	61	60	48	34
1996	37	44	51	57	73	66	68	71	72	71	59	41
1997	46	48	60	69	77	82	75	74	79	78	62	46
1998	52	49	59	71	83	81	79	80	86	78	70	46
169 Other Plastic Product												
1994	331	344	423	412	457	452	425	461	441	434	430	370
1995	428	448	518	482	527	515	460	503	495	511	479	389
1996	460	485	536	561	617	587	576	580	583	606	554	460
1997	499	525	578	623	644	630	628	603	626	644	574	513
1998	502	547	626	651	674	682	625	649	686	681	631	563
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS												
1712 Footwear												
1994	43	48	53	42	42	47	53	80	77	74	72	45
1995	42	43	50	38	36	39	48	74	73	67	60	32
1996	34	38	38	30	34	37	43	60	74	82	62	36
1997	35	40	38	36	34	39	46	65	82	84	59	43
1998	28	38	42	33	37	38	45	64	80	67	48	32
18 PRIMARY TEXTILES												
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn												
1994	79	76	92	92	89	87	77	100	103	101	88	84
1995	83	93	106	96	118	110	92	111	108	111	104	101
1996	76	85	95	92	99	96	95	95	88	104	91	93
1997	87	94	96	100	108	106	103	104	105	117	106	111
1998	98	106	112	111	108	103	92	102	113	99	94	94
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth												
1994	82	85	103	95	102	101	75	101	107	108	104	100
1995	101	109	123	113	122	119	80	106	107	109	108	92
1996	105	119	123	125	127	130	95	121	132	131	118	112
1997	115	122	146	140	143	144	103	135	143	139	130	122
1998	106	136	154	135	143	135	103	134	136	134	128	121
183 Broad Knitted Fabric												
1994	40	37	43	43	50	49	37	50	52	51	51	40
1995	42	42	47	46	51	52	37	53	48	50	49	37
1996	42	46	47	50	55	54	45	56	56	56	51	42
1997	42	44	49	53	55	57	48	58	61	63	53	41
1998	37	44	52	51	52	54	43	52	53	50	45	37
19 TEXTILE PRODUCTS												
192 Carpet, Mat & Rug												
1994	50	60	75	76	83	84	60	76	83	81	80	66
1995	60	66	74	70	73	74	60	75	79	83	76	72
1996	56	65	73	73	80	83	64	73	79	75	80	67
1997	62	69	78	73	75	74	66	70	81	76	67	64
1998	53	68	78	75	79	72	51	69	71	79	75	68
193 Canvas & Related Products												
1994	9	8	10	11	14	15	12	13	13	12	16	12
1995	9	11	15	14	18	18	17	18	18	17	20	13
1996	14	14	13	16	19	19	17	16	17	17	19	13
1997	13	11	15	19	22	22	22	19	20	22	21	16
1998	13	13	15	19	22	21	20	19	21	21	20	17

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned						Stocks possédés						
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
104	104	103	111	108	105	102	100	102	110	106	97	114 Vin
102	104	100	99	99	97	97	97	104	113	112	104	1994
106	106	106	109	115	113	109	109	120	130	132	123	1995
129	129	130	134	129	127	128	126	129	152	151	144	1996
147	151	144	150	149	149	148	146	164	168	165	167	1997
												1998
												16 PRODUITS EN PLASTIQUE
												161 Produits en plastique
												mousse et soufflée
57	56	57	59	57	56	58	62	64	65	68	64	1994
65	73	78	75	74	75	76	75	75	71	75	70	1995
70	72	73	74	74	73	75	76	79	78	80	78	1996
77	82	84	86	84	83	80	82	78	77	79	72	1997
77	77	78	80	81	80	82	78	78	72	76	73	1998
												162 Tuyaux en plastique
84	94	102	105	102	96	91	91	97	95	106	120	1994
128	136	145	152	147	143	135	124	109	102	96	95	1995
106	114	126	127	126	120	116	111	109	104	105	114	1996
123	138	146	148	146	144	144	134	125	123	124	128	1997
135	145	155	162	157	150	144	136	127	124	125	132	1998
												169 Autres produits en
												plastique
578	596	603	615	610	621	619	624	643	643	657	671	1994
696	736	758	769	768	762	750	742	741	738	726	716	1995
739	752	756	761	772	771	771	767	768	762	772	768	1996
797	840	871	903	904	900	893	888	882	872	883	878	1997
897	925	961	939	945	932	939	931	922	919	937	927	1998
												17 CUIR & PRODUITS
												CONNEXES
												1712 Chaussure
151	151	164	172	183	195	187	180	170	165	157	153	1994
160	167	173	185	198	210	200	182	166	154	149	148	1995
152	158	168	177	188	200	190	177	158	138	132	129	1996
135	143	150	164	180	188	181	175	160	144	139	143	1997
154	165	172	190	199	208	202	189	176	162	160	162	1998
												18 TEXTILES DE PREMIÈRE
												TRANSFORMATION
												181 Fibres chimiques à
												filés de filaments
92	92	90	88	87	87	92	86	86	90	90	92	1994
100	105	97	105	104	102	107	108	108	110	104	100	1995
105	102	104	103	106	104	104	108	113	118	121	123	1996
127	128	135	137	133	130	134	132	135	124	113	105	1997
112	107	106	114	120	126	128	126	123	120	117	113	1998
												1829 Autres filés et
												tissus tissés
183	185	187	186	184	178	174	179	180	179	183	190	1994
199	207	207	219	223	231	222	228	218	213	209	205	1995
209	203	200	197	205	198	193	204	205	211	217	211	1996
214	216	217	224	235	227	225	223	219	228	229	226	1997
239	248	244	251	245	240	240	243	239	248	251	245	1998
												183 Tissus larges à
												mailles
70	71	76	81	78	81	81	86	82	75	76	75	1994
82	81	84	85	84	86	83	83	76	76	69	68	1995
72	74	80	81	86	93	88	89	85	79	76	76	1996
76	78	84	92	98	98	94	90	84	82	79	79	1997
73	76	81	91	92	91	91	88	79	77	76	73	1998
												19 PRODUITS TEXTILES
												192 Tapis, carpettes
												et moquettes
129	133	134	137	136	136	131	138	135	133	130	128	1994
131	134	137	139	142	140	133	136	132	131	136	131	1995
138	145	148	146	146	147	141	147	148	147	139	134	1996
133	136	138	135	136	138	124	124	125	124	122	111	1997
111	116	126	128	131	133	120	125	128	125	129	124	1998
												193 Produits en grosse
												toile
24	25	26	28	29	28	29	28	25	26	25	26	1994
28	28	29	30	31	39	49	45	43	39	34	34	1995
32	32	32	32	33	33	35	36	36	37	32	33	1996
33	34	35	32	34	36	38	39	37	37	37	36	1997
31	31	33	33	36	42	43	44	44	36	38	40	1998

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments						Livraisons					
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
24 CLOTHING												
243 Men's & Boy's Clothing												
1994	112	165	181	155	143	138	164	214	218	207	191	129
1995	139	182	202	163	153	153	170	211	226	208	193	121
1996	142	181	191	156	152	144	174	215	222	214	201	130
1997	153	192	207	174	161	156	184	240	253	227	200	133
1998	141	188	202	182	169	168	165	209	227	223	207	146
244 Women's Clothing												
1994	147	183	207	173	153	164	186	243	211	193	167	132
1995	169	215	227	189	174	176	213	249	221	195	173	125
1996	181	222	242	195	178	164	207	248	220	214	181	128
1997	175	212	213	207	180	161	220	274	244	221	187	130
1998	183	232	255	226	186	180	213	270	252	230	198	139
245 Children's Clothing												
1994	30	43	36	25	22	40	44	50	46	51	34	18
1995	36	44	41	22	21	42	48	47	41	49	35	20
1996	37	45	36	25	22	37	48	49	42	48	38	19
1997	29	40	35	23	21	35	44	42	46	51	36	16
1998	25	40	32	24	20	27	46	50	43	50	35	15
2491 Sweater												
1994	11	13	12	10	11	15	20	26	22	22	24	13
1995	13	16	14	11	11	14	22	26	25	25	26	12
1996	17	15	12	10	12	12	22	26	28	32	29	17
1997	13	14	14	12	11	15	27	28	31	30	27	16
1998	16	16	15	12	14	17	29	33	33	30	23	14
2494 Hosiery												
1994	25	25	25	25	23	25	22	31	35	37	39	28
1995	26	28	32	26	26	30	27	36	33	37	40	25
1996	25	24	23	23	24	23	29	35	37	48	45	28
1997	31	32	32	29	25	25	34	37	40	44	45	30
1998	26	25	29	28	29	32	31	40	36	48	43	31
2496 Foundation Garment												
1994	12	14	16	13	15	16	11	19	21	20	22	10
1995	13	17	18	20	19	20	16	20	21	21	19	12
1996	13	17	21	17	15	17	17	19	22	18	18	14
1997	14	24	19	19	18	20	17	22	26	23	23	15
1998	14	19	23	18	22	22	17	22	22	24	23	15
25 WOOD												
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products												
1994	1,091	1,211	1,388	1,282	1,373	1,410	1,245	1,366	1,259	1,278	1,295	1,131
1995	1,358	1,303	1,426	1,325	1,386	1,303	1,203	1,248	1,301	1,267	1,215	1,077
1996	1,086	1,146	1,300	1,283	1,449	1,384	1,493	1,526	1,567	1,614	1,440	1,286
1997	1,377	1,404	1,516	1,672	1,625	1,621	1,508	1,483	1,470	1,465	1,350	1,228
1998	1,202	1,331	1,450	1,420	1,315	1,403	1,344	1,355	1,442	1,450	1,410	1,313
252 Veneer & Plywood												
1994	111	125	131	112	130	124	124	129	125	128	126	118
1995	137	134	145	133	138	131	123	140	140	145	138	122
1996	132	135	136	139	153	139	133	141	137	150	146	124
1997	139	141	163	158	157	149	138	137	143	151	134	133
1998	133	131	148	131	134	142	125	138	146	163	153	140
254 Sash, Door & Other Millwork												
1994	192	201	262	295	349	376	315	356	348	325	311	247
1995	220	234	262	273	331	344	290	337	325	326	318	230
1996	206	220	253	298	371	362	355	370	365	391	348	271
1997	269	281	309	365	420	448	410	421	409	419	369	320
1998	276	299	359	382	422	448	403	410	437	437	414	333
26 FURNITURE & FIXTURE												
261 Household Furniture												
1994	111	118	145	138	144	154	126	143	164	160	173	140
1995	140	146	164	146	157	151	124	154	166	175	170	138
1996	140	159	171	167	181	172	151	164	181	196	186	152
1997	157	170	180	194	201	179	171	170	197	226	205	182
1998	180	204	236	227	229	226	186	208	233	244	243	221

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												24 HABILLEMENT
												243 Vêtements pour hommes et garçons
430	426	433	426	434	455	433	434	418	399	391	391	1994
403	421	425	434	460	497	480	471	465	453	442	454	1995
464	468	472	477	489	526	502	467	445	430	412	418	1996
447	436	420	437	455	488	474	449	443	430	438	456	1997
469	485	493	486	493	530	529	512	506	494	479	474	1998
												244 Vêtements pour dames
282	284	278	269	278	294	295	280	271	251	260	272	1994
291	289	295	285	307	324	333	323	293	283	302	320	1995
339	327	313	307	327	337	328	335	318	299	292	309	1996
330	314	300	300	315	327	326	325	298	274	295	315	1997
333	326	324	321	341	369	370	347	327	316	317	336	1998
												245 Vêtements pour enfants
80	80	80	81	86	89	83	82	78	71	70	75	1994
80	78	80	86	91	90	89	86	83	75	72	71	1995
73	71	70	73	81	89	81	81	76	69	67	70	1996
71	72	74	75	81	84	79	77	68	61	62	69	1997
73	74	71	72	73	85	82	78	72	67	65	65	1998
												2491 Chandails
24	26	29	29	32	32	32	30	30	28	24	23	1994
23	24	26	29	32	33	30	30	31	29	24	25	1995
25	25	28	31	33	34	30	33	31	29	26	27	1996
28	29	31	35	40	43	42	43	41	38	35	35	1997
34	37	39	43	47	49	47	43	41	40	36	37	1998
												2494 Bas & Chaussettes
50	54	62	61	63	64	58	61	59	63	62	62	1994
67	69	73	74	75	82	74	68	74	77	76	72	1995
76	77	77	78	81	83	77	78	78	76	73	71	1996
71	74	78	79	85	88	83	83	86	90	90	92	1997
96	100	103	107	114	112	114	114	113	113	115	118	1998
												2496 Vêtements de base
63	64	65	64	63	65	63	64	63	62	61	61	1994
66	65	68	66	70	70	67	71	71	73	76	78	1995
83	86	90	89	91	93	87	90	90	93	94	87	1996
93	77	73	76	79	80	77	79	80	83	80	83	1997
90	90	86	91	90	91	89	90	89	93	93	96	1998
												25 BOIS
												251 Scieries, rabotage et bardeaux
2,249	2,474	2,557	2,413	2,237	2,114	2,086	2,153	2,274	2,254	2,338	2,452	1994
2,683	2,963	3,099	2,893	2,703	2,507	2,416	2,413	2,418	2,470	2,513	2,595	1995
2,796	3,142	3,209	2,893	2,594	2,491	2,425	2,517	2,579	2,628	2,795	3,025	1996
3,309	3,630	3,717	3,328	3,012	2,723	2,783	2,828	2,976	3,021	3,060	3,262	1997
3,686	3,924	3,848	3,428	3,068	2,747	2,651	2,643	2,738	2,658	2,680	2,834	1998
												252 Placages & contre-plaqués
168	186	201	194	176	178	160	155	156	156	165	184	1994
202	224	250	236	220	211	206	199	190	188	196	206	1995
232	268	295	282	254	238	231	225	221	216	206	229	1996
251	293	321	303	288	268	260	250	244	242	247	266	1997
301	342	356	344	331	315	293	281	280	270	260	277	1998
												254 Portes, châssis et bois travaillés
501	508	524	531	540	544	549	549	546	528	514	503	1994
513	528	535	544	545	535	532	519	508	493	480	461	1995
462	469	483	497	491	487	489	488	498	497	507	499	1996
521	541	558	582	582	591	602	590	591	557	563	539	1997
570	595	604	627	623	619	609	612	597	586	582	575	1998
												26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
												261 Meubles de maison
263	264	266	267	270	276	267	270	271	270	269	265	1994
272	278	274	290	297	302	298	311	307	305	307	303	1995
309	309	313	312	309	315	306	310	311	308	312	307	1996
307	316	318	320	328	330	313	326	326	328	332	326	1997
310	318	323	328	328	327	318	332	330	332	338	327	1998

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments						Livraisons					
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
264 Office Furniture												
1994	82	82	103	87	85	89	77	91	96	96	103	92
1995	95	104	120	99	100	114	96	106	108	117	115	116
1996	112	112	133	112	123	120	121	126	131	146	147	132
1997	142	149	159	164	156	150	153	166	178	192	195	179
1998	178	181	224	197	203	198	196	208	214	218	219	208
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS												
271 Pulp & Paper												
1994	1,315	1,335	1,547	1,482	1,563	1,610	1,642	1,759	1,693	1,821	1,856	1,926
1995	2,100	2,006	2,426	2,344	2,581	2,612	2,550	2,656	2,666	2,469	2,516	2,357
1996	2,302	2,101	2,033	1,877	1,963	1,955	1,932	2,014	1,949	1,965	1,870	1,811
1997	1,736	1,710	1,944	1,907	1,954	1,923	1,975	1,951	1,965	2,031	1,987	2,008
1998	1,886	1,882	2,119	1,929	2,038	2,045	1,867	2,005	2,015	2,071	1,983	2,048
272 Asphalt Roofing												
1994	13	13	25	37	44	41	47	46	39	31	28	18
1995	26	29	34	31	46	39	34	41	41	36	29	12
1996	17	19	38	40	51	59	60	55	52	53	34	19
1997	30	54	48	46	50	53	55	50	56	48	35	21
1998	26	38	45	48	67	60	53	51	62	51	40	30
2731 Folding Carton & Set-up Box												
1994	78	79	93	85	94	94	84	96	103	102	103	87
1995	95	93	102	97	103	104	93	110	110	118	111	89
1996	107	106	111	112	113	110	105	113	116	118	110	92
1997	109	101	103	117	111	103	105	100	113	114	110	97
1998	99	100	113	107	111	114	108	114	120	123	121	110
2732 Corrugated Box												
1994	122	124	152	147	157	164	144	177	173	174	182	147
1995	187	176	212	194	220	219	202	232	218	225	227	164
1996	201	190	195	189	199	190	183	190	184	197	193	152
1997	175	166	172	182	180	178	176	186	190	203	188	164
1998	169	175	204	195	202	212	196	201	207	204	196	166
2733 Paper Bag												
1994	19	19	20	20	19	19	19	19	20	23	22	19
1995	20	20	22	20	22	22	20	21	22	22	23	18
1996	20	19	19	19	20	20	19	20	21	22	23	19
1997	21	21	21	22	22	21	21	22	23	27	24	20
1998	20	21	24	24	23	24	22	24	24	27	27	24
279 Other Converted Paper Products												
1994	185	189	211	201	213	224	196	219	230	225	229	196
1995	218	215	242	225	244	251	213	239	229	241	240	204
1996	237	245	256	261	274	263	244	264	261	276	262	235
1997	238	239	267	267	264	270	254	251	262	270	264	231
1998	230	243	261	259	269	278	241	245	256	276	271	246
28 PRINTING & PUBLISHING												
281 Commercial Printing												
1994	496	501	596	540	532	533	470	569	599	599	625	557
1995	563	557	669	605	660	603	534	656	675	696	686	566
1996	615	639	690	663	673	602	585	648	681	735	708	607
1997	588	608	648	687	679	617	617	643	717	767	696	648
1998	592	627	724	679	678	677	621	670	747	777	753	686
284 Combined Publishing & Printing												
1994	215	227	256	246	260	255	213	231	245	265	269	267
1995	207	214	241	243	249	247	207	237	258	256	263	253
1996	211	227	267	261	261	259	214	240	239	255	276	254
1997	211	232	261	263	280	257	229	251	275	293	308	281
1998	237	252	280	285	298	276	244	255	278	305	290	290
29 PRIMARY METALS												
291 Primary Steel												
1994	712	697	834	769	821	875	717	816	879	840	904	834
1995	902	855	1,020	858	989	903	754	871	911	935	888	732
1996	906	868	882	905	977	917	857	872	886	945	910	735
1997	934	865	891	971	989	938	884	900	942	964	938	881
1998	903	857	956	894	930	909	829	870	888	854	826	739

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned						Stocks possédés						
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
106	106	105	107	108	110	111	112	113	114	115	117	264 Meubles de bureau
119	117	116	117	119	121	118	123	121	121	122	117	1994
119	120	103	100	102	105	102	106	105	108	108	110	1995
111	107	108	110	110	114	113	121	123	128	128	130	1996
135	133	135	130	129	138	136	136	137	137	140	141	1997
												1998
												27 PAPIER & PRODUITS
												CONNEKES
2,154	2,221	2,187	2,131	2,063	2,056	2,064	2,081	2,062	2,075	2,139	2,182	271 Pâtes et papiers
2,213	2,312	2,423	2,484	2,454	2,478	2,625	2,683	2,703	2,852	2,968	2,972	1994
3,082	3,233	3,204	3,074	2,957	2,880	2,892	2,894	2,823	2,859	2,885	2,823	1995
2,899	2,996	2,993	2,911	2,873	2,819	2,803	2,806	2,773	2,768	2,820	2,808	1996
2,879	2,936	2,890	2,840	2,856	2,816	2,893	2,922	2,909	2,911	2,912	2,892	1997
												1998
												272 Papier-toiture
48	55	57	50	48	45	38	36	33	34	36	43	asphalté
46	47	51	54	46	44	58	56	48	45	46	47	1994
53	59	60	58	52	44	38	36	33	33	36	50	1995
57	57	61	61	60	58	55	56	49	47	46	54	1996
66	66	66	62	55	57	58	60	49	51	52	52	1997
												1998
												2731 Boîtes pliantes et
125	127	127	131	130	136	135	141	150	145	147	150	rigides
159	160	167	173	173	177	179	174	170	164	164	163	1994
161	160	162	161	163	163	161	163	159	163	163	160	1995
159	158	167	165	162	162	154	156	156	153	158	164	1996
162	169	172	176	180	183	179	178	172	166	169	169	1997
												1998
												2732 Boîte en carton
118	119	121	123	127	125	132	133	136	143	136	143	ondulé
155	157	171	188	193	194	209	215	205	196	180	172	1994
167	167	172	171	161	160	164	157	159	162	164	153	1995
164	161	156	154	153	152	154	161	159	170	176	172	1996
171	176	177	176	171	182	184	191	179	173	164	162	1997
												1998
												2733 Sacs en papier
32	31	30	27	28	28	29	29	30	28	27	27	1994
30	32	33	35	35	34	33	32	32	32	30	30	1995
30	31	32	31	29	31	31	32	32	33	31	31	1996
33	33	33	33	33	33	34	33	34	33	32	34	1997
35	34	34	34	34	34	35	35	35	34	31	32	1998
												279 Produits en papier
342	349	362	361	361	358	352	359	357	368	377	382	transformé
407	418	435	456	459	432	428	434	440	436	441	419	1994
427	440	437	443	434	431	425	422	421	413	418	405	1995
425	428	440	450	448	440	429	426	426	422	424	417	1996
437	449	455	459	451	434	421	418	416	421	425	423	1997
												1998
												28 IMPRIMERIE, ÉDITION
471	494	486	489	477	502	535	552	545	562	570	570	281 Impression commerciale
636	672	672	706	716	769	811	806	787	762	724	682	1994
697	671	643	622	609	615	637	637	612	607	589	582	1995
579	584	574	574	579	581	605	607	602	588	574	566	1996
604	626	617	614	611	613	639	673	631	614	621	589	1997
												1998
												284 Impression et édition
49	49	54	53	52	53	54	54	55	57	57	55	combinées
57	59	64	65	67	69	74	81	80	78	77	72	1994
82	97	94	90	74	66	67	67	64	58	52	53	1995
57	58	60	60	59	64	65	66	57	56	56	58	1996
64	71	76	75	71	73	78	77	76	71	68	68	1997
												1998
												29 PREMIÈRE TRANSFORMATION
1,734	1,630	1,535	1,543	1,542	1,527	1,581	1,641	1,701	1,742	1,800	1,877	DES MÉTAUX
1,863	1,792	1,702	1,787	1,909	1,960	2,096	2,136	2,200	2,235	2,235	2,255	291 Sidérurgiques
2,134	2,029	1,913	1,913	1,922	1,945	2,003	2,010	2,044	2,090	2,082	2,162	1994
2,016	1,968	1,888	1,881	1,918	1,968	2,059	2,098	2,129	2,191	2,194	2,240	1995
2,141	2,044	1,943	2,029	2,112	2,196	2,264	2,293	2,344	2,388	2,376	2,351	1996
												1997
												1998

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
292 Steel Pipe & Tube												
1994	140	147	162	138	155	175	150	183	180	189	218	181
1995	186	152	169	151	170	171	153	155	169	164	165	153
1996	182	175	177	172	203	187	173	203	198	204	214	167
1997	199	203	213	199	210	216	208	225	245	255	252	262
1998	246	219	234	209	216	222	198	217	237	220	219	216
294 Iron Foundries												
1994	72	83	93	90	95	101	68	94	96	94	98	82
1995	95	97	106	96	108	112	84	93	104	91	84	66
1996	80	82	88	85	96	100	78	92	98	102	86	63
1997	87	88	93	95	103	98	85	93	107	105	94	79
1998	96	96	107	104	102	109	87	99	98	104	104	85
30 FABRICATED METAL PRODUCTS												
301 Power Boiler & Heat Exchanger												
1994	59	65	84	61	83	84	80	86	99	82	92	110
1995	84	78	93	80	106	100	88	83	84	88	73	73
1996	77	56	77	53	62	65	51	61	83	61	59	59
1997	42	95	50	53	54	59	46	44	53	53	46	43
1998	37	38	42	39	44	64	36	37	54	44	47	56
302 Fabricated Structural Metal Products¹												
1994	113	113	132	138	145	166	166	186	185	188	190	166
1995	163	172	187	177	193	225	223	253	252	253	234	198
1996	213	198	216	222	233	242	251	276	279	286	270	210
1997	225	222	234	251	268	282	275	281	302	315	282	249
1998	233	245	252	272	292	307	292	326	354	335	311	275
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products												
1994	303	315	345	348	398	439	410	465	436	434	424	359
1995	354	343	412	390	454	481	439	445	452	446	421	340
1996	354	369	422	450	487	487	492	505	508	518	463	392
1997	407	398	458	483	523	532	576	523	553	548	527	467
1998	427	469	529	507	569	588	540	605	651	634	588	511
305 Wire & Wire Products												
1994	139	142	166	158	169	170	140	165	172	164	168	135
1995	174	174	202	176	194	184	147	174	175	186	174	131
1996	167	170	189	182	195	185	169	170	187	192	183	147
1997	170	173	183	192	205	190	171	182	198	199	182	161
1998	166	189	205	198	196	207	174	190	201	200	193	155
306 Hardware, Tool & Cutlery												
1994	174	170	183	176	181	196	155	200	202	190	189	181
1995	204	197	248	190	216	211	199	208	185	186	222	190
1996	211	242	229	223	239	232	201	212	221	254	278	258
1997	239	231	256	248	261	266	250	223	265	278	263	252
1998	252	258	278	282	264	257	231	274	284	276	280	262
307 Heating Equipment												
1994	45	38	37	36	41	53	39	53	67	69	70	50
1995	47	41	43	38	45	56	45	59	75	80	78	56
1996	49	48	42	47	50	50	50	56	72	82	73	60
1997	47	46	44	47	54	51	47	60	76	83	70	56
1998	56	53	55	52	59	66	51	66	84	92	89	68
309 Other Metal Fabricating												
1994	148	144	172	161	168	168	153	183	174	180	178	154
1995	180	176	209	182	207	213	194	213	206	212	197	159
1996	181	190	210	204	219	214	217	233	224	238	208	186
1997	202	209	239	238	253	240	245	249	271	280	253	227
1998	211	237	277	263	295	289	265	274	304	286	274	240
31 MACHINERY												
311 Agricultural Implement												
1994	127	121	162	159	163	162	129	116	113	143	107	135
1995	119	149	200	192	176	156	106	126	146	201	160	128
1996	165	181	224	202	185	159	120	140	170	177	151	158
1997	173	200	228	235	246	202	180	187	230	199	202	194
1998	193	199	243	253	189	200	165	131	186	138	156	122

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
239	248	244	254	245	242	254	244	259	257	248	262	292 Tubes & tuyaux d'acier
279	299	331	362	366	365	350	351	359	364	345	304	1994
298	303	317	320	319	328	328	317	329	335	317	312	1995
327	333	336	368	376	378	378	418	431	440	444	437	1996
445	484	491	522	533	594	600	609	590	563	525	481	1997
												1998
107	110	103	103	102	103	96	102	102	100	99	102	294 Fonderies de fer
110	127	130	142	150	135	124	127	115	122	139	140	1994
142	138	144	138	132	120	106	104	100	97	101	96	1995
101	108	110	107	112	112	110	109	110	112	117	117	1996
123	121	124	121	124	118	108	101	107	106	105	111	1997
												1998
												30 FABRICATION DES
												PRODUITS MÉTALLIQUES
												301 Chaudière à pression &
												échangeurs de chaleur
70	64	68	76	76	84	86	80	73	86	101	118	1994
137	148	141	125	130	139	147	124	132	131	129	142	1995
137	138	154	158	141	136	138	116	117	108	106	99	1996
114	75	75	77	72	73	77	81	83	80	83	95	1997
85	81	67	70	76	80	88	90	95	89	93	103	1998
												302 Fabrication d'éléments
												de charpentes ¹
246	253	229	240	260	267	274	283	280	266	264	248	1994
266	269	264	278	283	290	306	323	336	344	341	330	1995
353	351	339	342	342	336	353	328	337	337	351	351	1996
350	367	369	385	395	394	388	393	407	399	395	380	1997
388	406	412	418	424	449	463	449	420	400	379	370	1998
												304 Emboutissage, matri-
												cage & revêtement
												de produits en métal
448	479	491	508	515	523	511	490	482	485	483	512	1994
564	604	637	670	670	630	613	574	554	544	536	520	1995
548	565	598	596	614	582	589	578	554	533	542	542	1996
587	624	618	631	648	637	622	607	607	564	567	562	1997
600	610	618	625	632	634	632	599	629	602	601	591	1998
												305 Fil métallique et de
												ses produits
365	373	384	384	381	380	380	368	370	360	369	384	1994
390	386	384	393	400	422	429	454	451	448	454	468	1995
468	476	465	456	441	430	413	409	408	404	412	417	1996
419	411	430	425	429	430	422	414	411	399	412	418	1997
416	435	432	435	441	442	437	436	432	428	422	427	1998
												306 Quincaillerie, outil-
												lage & coutellerie
293	301	321	327	346	347	345	340	345	351	341	353	1994
383	397	381	397	376	368	350	352	338	336	334	326	1995
344	365	369	375	377	385	395	408	422	440	417	412	1996
408	420	438	435	428	398	382	380	375	381	387	389	1997
390	390	393	396	382	382	394	383	380	379	388	380	1998
												307 Matériel de chauffage
97	97	100	107	111	110	108	112	113	112	110	113	1994
118	124	136	144	152	148	151	160	166	171	170	162	1995
138	132	142	143	142	144	148	144	144	141	137	130	1996
133	134	136	140	143	148	152	158	160	155	153	146	1997
142	150	148	151	157	160	165	171	154	142	139	132	1998
												309 Autres produits en
												métal
344	354	364	368	369	373	365	353	349	344	342	383	1994
382	401	420	458	468	465	452	445	449	437	426	442	1995
459	464	466	466	461	462	460	446	437	426	425	437	1996
447	455	467	482	495	508	488	499	497	498	501	498	1997
525	551	569	574	595	605	594	554	580	548	518	513	1998
												31 MACHINERIE
												311 Instruments aratoires
284	298	296	311	299	299	266	302	315	322	349	353	1994
398	396	389	376	377	382	363	419	435	420	454	455	1995
470	471	416	390	367	345	335	346	331	364	392	378	1996
398	400	392	405	382	398	390	413	413	442	462	455	1997
484	501	495	464	473	476	455	490	476	474	459	465	1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments						Livraisons					
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning												
1994	23	25	29	31	35	34	33	39	40	36	32	29
1995	35	36	39	41	43	44	37	43	40	42	40	33
1996	40	44	44	43	50	43	42	49	50	47	46	36
1997	45	40	41	46	53	54	47	49	58	62	53	43
1998	46	50	54	53	57	62	52	61	59	64	65	51
319 Other Machinery & Equipment												
1994	687	721	912	812	858	920	776	848	913	942	966	997
1995	913	949	1,157	1,017	1,102	1,099	963	1,020	1,132	1,114	1,116	1,074
1996	1,061	1,025	1,125	1,045	1,113	1,110	1,057	1,021	1,150	1,235	1,250	1,252
1997	1,076	1,070	1,222	1,213	1,189	1,211	1,198	1,144	1,310	1,410	1,337	1,484
1998	1,159	1,218	1,334	1,244	1,274	1,402	1,227	1,091	1,296	1,300	1,293	1,354
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT												
321 Aircraft & Parts¹												
1994	436	419	436	480	483	485	412	421	514	495	509	515
1995	525	555	635	616	554	592	403	541	629	723	680	783
1996	773	648	683	631	653	614	614	605	756	818	749	700
1997	653	695	864	749	763	759	685	685	896	952	803	1,000
1998	874	724	1,074	963	870	901	774	906	1,100	1,120	1,003	1,156
323 Motor Vehicle												
1994	2,592	2,926	3,869	3,764	4,006	4,358	2,031	4,004	4,076	4,277	4,953	3,702
1995	4,450	4,602	4,745	4,224	4,518	4,388	1,808	4,476	4,183	4,277	4,360	3,442
1996	3,995	4,286	3,658	4,491	4,725	4,424	2,616	4,091	4,414	3,329	4,388	3,483
1997	4,482	4,495	4,451	4,800	4,685	4,780	3,018	4,108	4,510	4,561	4,504	4,323
1998	4,177	4,974	5,482	5,018	4,843	4,059	1,883	4,132	4,689	5,295	5,779	5,178
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1994	1,517	1,540	1,792	1,711	1,791	1,806	1,101	1,730	1,753	1,814	1,882	1,559
1995	1,887	1,947	2,125	1,834	1,982	1,919	1,200	1,960	1,930	2,014	1,898	1,637
1996	1,876	2,048	1,954	2,123	2,290	2,087	1,499	2,086	2,109	1,974	2,099	1,695
1997	2,249	2,270	2,400	2,507	2,466	2,260	1,682	2,261	2,426	2,533	2,389	1,991
1998	2,204	2,434	2,758	2,555	2,594	2,234	1,345	2,430	2,673	2,931	2,805	2,403
326 Railroad Rolling Stocks¹												
1994	162	166	233	196	188	203	142	143	189	221	197	211
1995	189	193	237	206	229	218	181	206	192	213	223	191
1996	219	214	239	243	221	219	171	225	233	220	237	240
1997	215	193	241	220	213	233	187	202	252	258	252	248
1998	254	207	274	248	236	244	219	227	253	293	316	641
327 Shipbuilding & Repair¹												
1994	72	73	78	79	82	74	86	86	82	80	75	80
1995	89	78	99	89	81	84	76	74	84	66	71	70
1996	56	61	77	70	55	55	56	58	58	54	58	49
1997	54	56	63	52	46	34	35	33	33	42	35	30
1998	32	39	58	47	44	71	44	43	37	73	46	48
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS												
331 Small Electrical Appliance												
1994	27	28	33	29	33	34	30	39	42	43	42	37
1995	29	25	29	27	31	30	26	30	34	36	38	29
1996	30	29	34	35	35	38	30	32	42	44	41	35
1997	38	41	40	43	45	43	38	38	42	48	45	41
1998	38	43	50	44	37	47	45	43	56	56	53	44
332 Major Appliance												
1994	61	70	81	78	91	104	88	74	85	76	76	63
1995	70	81	95	89	94	94	75	76	75	73	70	49
1996	60	66	81	86	94	88	73	66	72	74	69	65
1997	76	93	97	104	107	100	81	77	83	78	76	65
1998	78	105	118	114	116	125	92	83	86	85	93	77
3331 Lighting Fixture												
1994	35	34	37	37	36	42	36	38	40	41	40	31
1995	32	34	37	31	35	37	40	42	40	42	43	33
1996	35	35	38	36	37	39	38	42	42	45	42	33
1997	36	36	38	40	40	42	44	45	46	50	46	40
1998	37	39	42	43	47	49	48	50	50	52	54	39

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
58	61	62	57	59	62	65	67	67	67	68	67	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
70	69	69	69	70	71	70	71	71	75	75	77	1994
82	79	78	79	78	80	83	82	86	89	90	86	1995
85	86	88	90	91	93	94	94	98	97	97	96	1996
101	100	99	97	101	98	99	96	98	97	106	100	1997
												1998
1,761	1,789	1,774	1,822	1,889	1,879	1,808	1,809	1,808	1,901	1,935	1,928	319 Autres machineries & équipements
2,059	2,093	2,115	2,191	2,248	2,264	2,333	2,408	2,414	2,495	2,419	2,312	1994
2,449	2,486	2,536	2,624	2,646	2,778	2,810	2,891	2,847	2,800	2,708	2,669	1995
2,686	2,689	2,733	2,760	2,783	2,741	2,630	2,838	2,896	3,008	2,982	2,712	1996
2,767	2,794	2,836	2,827	2,851	2,837	2,686	2,758	2,781	2,751	2,726	2,638	1997
												1998
2,511	2,572	2,550	2,560	2,585	2,592	2,488	2,552	2,601	2,523	2,568	2,472	32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
2,328	2,480	2,551	2,594	2,737	2,754	2,703	2,807	2,958	2,950	3,097	3,155	321 Aéronefs et pièces ¹
3,014	3,199	3,291	3,272	3,294	3,246	3,106	3,223	3,253	3,244	3,377	3,288	1994
3,041	3,301	3,459	3,535	3,699	3,738	3,699	3,841	4,003	4,039	4,216	4,239	1995
4,110	4,270	4,433	4,326	4,341	4,520	4,538	4,755	4,825	4,948	5,030	5,064	1996
												1997
1,049	1,160	1,136	1,102	1,174	1,062	1,053	1,132	1,199	1,148	1,164	1,204	323 Véhicules automobiles
1,359	1,374	1,384	1,262	1,180	1,026	1,312	1,405	1,437	1,421	1,330	1,241	1994
1,291	1,372	1,488	1,435	1,500	1,185	1,278	1,249	1,336	1,382	1,401	1,153	1995
1,325	1,309	1,232	1,386	1,409	1,553	1,050	1,032	1,105	1,080	1,128	940	1996
1,084	1,132	1,142	1,172	1,133	1,060	1,017	1,180	1,265	1,322	1,487	1,144	1997
												1998
1,019	1,064	1,074	1,087	1,113	1,091	1,175	1,205	1,219	1,246	1,260	1,280	325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,381	1,396	1,421	1,417	1,397	1,404	1,470	1,450	1,419	1,427	1,446	1,386	1994
1,399	1,357	1,395	1,418	1,397	1,384	1,428	1,353	1,323	1,426	1,451	1,423	1995
1,433	1,464	1,435	1,480	1,441	1,414	1,438	1,407	1,412	1,401	1,464	1,509	1996
1,609	1,597	1,576	1,615	1,574	1,658	1,683	1,661	1,621	1,571	1,661	1,611	1997
												1998
299	349	335	424	377	396	374	463	532	564	549	563	326 Matériel ferroviaire roulant ¹
608	625	647	686	667	683	665	664	690	681	672	672	1994
699	638	614	611	611	607	600	611	666	719	768	710	1995
662	643	628	654	605	572	568	610	615	586	588	553	1996
550	576	646	713	782	892	998	1,080	1,088	1,133	1,185	1,020	1997
												1998
101	108	106	109	109	110	83	81	80	81	84	82	327 Construction & répa- ration de navires ¹
83	81	75	71	68	63	60	58	60	57	52	46	1994
49	48	48	48	44	38	39	40	40	42	41	38	1995
44	49	51	48	46	50	33	40	41	51	61	51	1996
56	67	75	70	74	84	83	67	66	72	82	90	1997
												1998
61	64	66	68	66	70	63	64	67	64	70	70	33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
75	75	73	72	72	73	67	67	65	60	59	59	331 Petits appareils électriques
61	61	60	60	60	64	66	71	70	71	65	66	1994
68	69	70	74	71	71	74	71	76	75	73	68	1995
71	69	66	66	75	81	78	82	80	79	73	77	1996
												1997
83	84	91	94	92	83	80	80	84	87	91	98	332 Gros appareils
100	102	105	114	119	111	110	105	97	94	92	91	1994
87	91	93	97	97	94	91	89	90	85	87	81	1995
84	84	86	92	94	96	100	96	93	87	88	88	1996
92	94	94	100	104	103	100	94	93	91	91	86	1997
												1998
84	87	84	83	80	79	76	75	77	74	74	76	3331 Appareils d'éclairage fixes
77	80	80	82	82	81	80	81	79	77	77	77	1994
80	80	78	81	79	83	81	81	80	80	80	87	1995
89	92	93	93	93	92	90	86	83	84	85	80	1996
85	86	87	85	85	80	84	82	83	80	79	79	1997
												1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments						Livraisons					
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
3333 Electric Lamp												
1994	12	13	12	12	12	11	9	12	16	16	17	13
1995	13	13	16	14	13	13	13	13	16	21	21	14
1996	16	17	15	16	19	16	13	16	18	22	22	19
1997	20	20	22	21	19	18	16	20	22	26	30	19
1998	18	19	19	20	19	20	19	19	26	26	26	27
335 Communication & Other Electronic Equipment												
1994	726	756	1,031	899	864	982	728	814	1,007	970	1,025	1,167
1995	919	936	1,225	1,102	1,151	1,212	1,003	1,065	1,240	1,193	1,139	1,147
1996	952	1,038	1,207	1,083	1,028	1,099	1,110	1,043	1,260	1,301	1,257	1,385
1997	1,162	1,082	1,363	1,253	1,178	1,255	1,340	1,225	1,490	1,551	1,422	1,495
1998	1,243	1,303	1,669	1,456	1,404	1,567	1,503	1,362	1,558	1,727	1,490	1,661
336 Office, Store & Business Machine												
1994	317	317	449	407	455	507	359	418	475	529	611	652
1995	518	560	762	548	567	649	467	567	691	598	731	903
1996	660	687	894	554	485	507	376	343	503	373	491	496
1997	397	436	517	380	482	507	396	405	527	439	488	550
1998	362	488	552	429	471	574	416	492	524	453	480	515
337 Electrical Industrial Equipment												
1994	154	170	192	178	180	205	154	180	193	202	215	203
1995	178	194	221	200	224	221	187	201	238	226	218	216
1996	197	208	246	231	234	224	197	200	231	223	215	222
1997	199	206	259	257	259	263	248	238	268	270	270	268
1998	224	236	275	243	249	275	243	246	282	284	280	296
338 Communications & Energy Wire & Cable												
1994	122	119	135	137	160	168	143	166	185	171	162	135
1995	144	154	175	154	180	182	164	179	177	185	180	142
1996	137	142	165	152	175	151	143	134	141	163	156	134
1997	123	125	137	153	167	181	161	164	167	175	154	145
1998	135	146	167	169	156	199	165	177	216	212	191	181
339 Other Electrical Products												
1994	62	64	74	64	71	79	70	84	94	100	98	83
1995	70	74	84	69	75	72	69	89	100	114	113	82
1996	90	89	93	92	95	92	85	97	114	126	113	94
1997	103	94	90	99	101	98	94	104	121	112	112	98
1998	92	96	100	97	98	103	100	108	113	110	110	102
3391 Battery												
1994	15	16	16	13	13	14	12	18	21	25	28	22
1995	13	13	13	14	17	14	15	23	25	27	28	22
1996	16	18	17	21	19	17	19	19	22	28	25	20
1997	20	19	17	20	20	22	22	23	28	24	24	19
1998	19	18	17	20	19	20	21	21	24	26	29	24
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS												
351 Clay Products												
1994	8	9	11	16	17	18	16	19	20	20	17	13
1995	13	10	14	14	16	16	14	16	17	18	14	12
1996	13	12	13	16	21	23	20	18	19	20	17	13
1997	17	15	18	21	25	25	25	23	26	26	21	17
1998	16	19	21	24	27	24	21	22	26	26	24	23
352 Hydraulic Cement												
1994	25	29	47	69	93	98	95	106	100	98	79	55
1995	40	43	62	71	98	103	91	107	99	98	68	39
1996	39	46	59	71	110	120	125	128	114	122	85	65
1997	47	48	64	96	110	126	132	124	126	126	99	75
1998	50	59	73	89	111	130	124	131	139	145	110	84
354 Concrete Products												
1994	37	40	53	57	85	91	84	100	91	86	79	53
1995	46	48	61	67	98	109	101	104	103	93	75	47
1996	39	41	52	63	95	99	106	109	110	107	83	57
1997	45	49	60	75	104	110	129	122	119	128	97	71
1998	49	53	66	88	118	130	120	115	140	131	107	78

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
22	22	22	22	21	21	20	18	19	18	18	17	3333 Lampes électriques
18	17	18	18	17	18	17	18	17	17	16	16	1994
18	18	18	19	17	17	16	16	15	15	15	15	1995
17	17	17	18	17	18	17	17	16	17	16	16	1996
19	19	20	20	18	19	19	19	18	18	20	20	1997
												1998
												335 Équipement de commu- nication et autre matériel électro- nique
1,467	1,449	1,449	1,471	1,500	1,508	1,582	1,586	1,568	1,575	1,472	1,466	1994
1,603	1,714	1,762	1,909	1,875	1,896	1,936	1,988	1,930	1,917	1,844	1,667	1995
1,658	1,790	1,776	1,836	1,859	1,849	1,886	1,890	1,866	1,889	1,862	1,736	1996
1,829	1,877	1,894	1,883	1,944	1,979	1,955	2,034	2,128	2,160	2,106	1,992	1997
2,030	2,056	1,984	2,145	2,104	2,089	2,061	2,093	2,118	1,990	2,095	1,873	1998
												336 Machines pour bureaux magasins & commerces
579	599	648	624	630	611	675	691	747	735	743	632	1994
713	745	770	830	853	811	870	925	888	1,047	1,052	842	1995
976	1,079	1,001	989	941	758	681	793	680	698	698	698	1996
699	688	647	739	757	687	698	743	742	780	759	620	1997
688	699	602	633	662	580	653	697	614	666	654	560	1998
												337 Matériel électrique d'usage industriel
380	394	398	401	409	403	397	408	435	442	436	425	1994
440	434	439	462	461	456	444	443	435	440	436	416	1995
406	411	413	415	422	415	387	400	405	409	429	419	1996
443	454	448	480	483	464	454	454	445	466	455	444	1997
440	448	449	470	493	467	466	469	477	467	491	458	1998
												338 Fils & câbles élec- triques & commu- nication
241	258	277	277	287	287	279	288	281	289	273	262	1994
275	290	302	289	281	284	269	265	274	271	267	250	1995
268	302	299	292	289	283	258	251	245	244	250	259	1996
271	270	266	279	285	280	253	248	227	226	224	219	1997
224	228	226	231	243	242	239	240	241	227	233	240	1998
												339 Autres produits électriques
170	177	188	199	203	202	194	194	197	193	198	196	1994
207	209	207	208	211	209	207	204	208	212	199	198	1995
198	204	204	203	204	198	200	200	199	216	197	192	1996
177	180	188	206	218	227	232	245	214	217	206	209	1997
219	213	219	217	219	217	220	218	219	218	210	209	1998
												3391 Accumulateurs
40	41	44	44	46	46	47	47	46	44	40	41	1994
44	48	50	49	50	52	54	51	52	48	44	46	1995
47	48	52	55	51	51	48	50	48	44	41	40	1996
34	35	41	47	51	54	56	60	41	37	41	40	1997
43	42	43	44	51	51	53	53	60	57	59	59	1998
												35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
												351 Produits en argile
45	45	46	46	45	44	40	38	38	37	36	36	1994
39	42	43	45	46	44	42	40	41	38	39	38	1995
39	40	42	42	40	37	35	34	35	36	36	38	1996
39	42	44	45	44	42	38	36	35	35	35	38	1997
41	43	46	46	44	45	45	46	46	45	46	47	1998
												352 Ciment
142	149	155	157	149	139	134	122	116	111	114	129	1994
145	150	155	159	154	146	147	139	132	126	137	163	1995
174	175	175	177	170	160	151	136	131	123	129	148	1996
153	164	177	171	167	155	147	138	129	130	134	154	1997
163	176	179	175	172	174	170	168	159	147	151	166	1998
												354 Produits en béton
125	126	130	144	141	136	136	133	131	133	133	130	1994
133	145	151	163	166	162	160	153	146	142	144	144	1995
147	148	158	171	175	173	172	164	160	156	157	154	1996
158	160	163	160	158	159	160	159	157	153	153	154	1997
156	160	166	174	173	173	175	174	174	172	175	173	1998

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
355 Ready-Mix Concrete												
1994	69	72	101	115	161	179	166	176	180	179	146	92
1995	71	72	90	106	155	184	166	186	188	186	131	80
1996	71	76	87	106	163	191	204	205	215	209	148	101
1997	64	77	97	122	184	200	213	203	217	234	159	110
1998	66	92	115	156	219	202	211	217	235	240	180	120
356 Glass & Glass Products												
1994	86	93	113	117	122	131	108	124	126	128	128	95
1995	122	116	131	122	139	145	108	136	129	133	135	105
1996	113	114	127	140	154	149	127	141	144	149	139	110
1997	126	122	128	151	154	161	134	139	145	151	141	112
1998	126	127	148	150	150	158	139	147	159	154	155	130
357 Abrasives												
1994	18	19	22	23	23	22	22	24	23	22	23	22
1995	22	23	26	24	29	26	25	25	25	27	25	23
1996	23	23	25	24	28	27	22	25	27	29	28	24
1997	21	22	26	29	26	28	24	22	26	29	27	25
1998	23	25	29	29	27	27	27	24	26	24	26	23
359 Other Non-Metallic Mineral Products												
1994	81	85	97	113	110	110	109	125	126	124	129	104
1995	102	104	129	105	127	125	115	131	132	143	137	107
1996	113	105	118	125	136	140	141	152	154	160	155	131
1997	119	127	131	138	148	150	151	160	168	170	157	137
1998	124	137	157	145	151	163	154	163	173	183	176	149
36 REFINED PETROLEUM & COAL												
3611 Refined Petroleum Products												
1994	1,263	1,201	1,419	1,279	1,427	1,353	1,489	1,481	1,415	1,418	1,386	1,455
1995	1,451	1,341	1,401	1,395	1,459	1,481	1,440	1,465	1,388	1,270	1,413	1,522
1996	1,446	1,388	1,505	1,510	1,588	1,551	1,665	1,726	1,721	1,921	1,874	1,960
1997	1,932	1,690	1,675	1,584	1,635	1,446	1,640	1,690	1,588	1,695	1,633	1,656
1998	1,522	1,323	1,337	1,256	1,248	1,213	1,212	1,306	1,310	1,399	1,290	1,239
37 CHEMICAL PRODUCTS												
3711 Industrial Inorganic Chemical												
1994	192	194	235	222	233	232	221	225	225	229	228	237
1995	251	262	275	270	278	278	264	266	259	258	246	253
1996	249	238	253	246	272	251	253	255	254	274	255	238
1997	285	273	295	294	299	287	298	292	279	310	276	297
1998	280	282	316	312	300	302	281	303	295	307	300	300
3712 Industrial Organic Chemical												
1994	374	360	431	404	415	408	400	493	455	443	485	502
1995	549	505	560	509	526	509	485	465	481	443	423	408
1996	382	373	419	427	455	411	454	431	431	445	439	454
1997	495	461	492	495	467	474	481	472	449	442	477	500
1998	461	439	450	426	431	418	440	419	408	420	399	418
3729 Other Agricultural Chemical												
1994	12	17	53	75	79	34	18	15	12	11	3	2
1995	18	15	61	59	86	46	12	7	6	10	7	8
1996	17	17	36	51	47	51	18	8	4	5	4	11
1997	21	43	46	39	72	52	15	6	7	7	4	8
1998	20	27	94	46	91	42	18	4	10	9	6	13
373 Plastic & Synthetic Resin												
1994	283	287	349	328	348	362	351	395	390	418	456	396
1995	442	440	468	447	473	426	381	411	399	395	375	311
1996	388	378	411	427	455	430	440	471	454	477	440	391
1997	484	467	506	530	536	517	505	518	536	521	477	436
1998	475	488	513	516	502	489	446	453	468	462	447	419
374 Pharmaceutical & Medicine												
1994	323	318	380	347	373	388	345	367	407	381	405	416
1995	378	358	421	366	420	401	362	393	403	419	439	388
1996	366	368	393	405	405	398	400	370	378	406	393	408
1997	382	353	384	407	388	406	465	445	412	432	416	411
1998	394	393	445	426	452	439	430	438	466	470	506	427

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned												Stocks possédés	
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc		
\$ millions													
72	71	70	70	69	70	69	69	67	70	72	73		355 Béton préparé
70	71	71	72	72	76	78	78	76	81	81	72		1994
76	76	78	80	79	79	81	80	80	82	84	75		1995
79	79	81	82	83	88	86	85	88	90	90	80		1996
85	83	87	88	89	94	95	93	92	94	95	90		1997
													1998
173	176	181	178	181	181	173	172	168	166	168	172		356 Verre et article en verre
176	183	200	208	210	208	213	209	207	208	208	203		1994
211	218	220	213	206	198	193	190	188	194	196	206		1995
206	208	218	219	217	212	200	197	207	204	199	187		1996
194	195	200	197	190	191	189	187	189	190	214	220		1997
													1998
50	49	45	41	41	43	48	49	51	53	52	45		357 Abrasifs
43	42	41	49	46	44	53	50	50	50	55	54		1994
58	55	54	54	58	57	62	60	60	62	63	61		1995
63	62	60	57	60	62	64	63	62	61	64	58		1996
55	53	51	48	46	45	43	51	51	49	53	47		1997
													1998
162	164	166	163	167	170	163	166	168	174	177	173		359 Autres produits minéraux non métalliques
185	193	200	203	201	206	205	212	215	210	201	204		1994
210	218	219	214	219	219	217	215	228	210	202	205		1995
211	219	224	230	225	226	223	224	213	194	186	190		1996
185	181	179	175	177	177	182	183	181	181	182	187		1997
													1998
925	896	970	1,111	1,120	1,139	1,320	1,190	1,185	1,065	1,112	1,073		36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
1,226	1,268	1,381	1,318	1,285	1,153	1,062	1,005	1,000	1,028	1,019	935		3611 Produits pétroliers raffinés
963	1,042	1,197	1,244	1,174	1,138	1,180	1,154	1,212	1,243	1,181	1,175		1994
1,308	1,229	1,258	1,219	1,146	1,109	1,129	1,150	1,098	1,147	1,140	1,198		1995
1,155	1,151	1,131	1,128	1,099	1,074	1,057	1,036	1,059	1,033	1,021	927		1996
													1997
													1998
351	346	349	362	347	334	329	322	312	326	324	347		37 PRODUITS CHIMIQUES
343	338	336	345	327	334	337	337	339	346	362	361		3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
360	352	350	364	361	345	341	347	332	349	361	361		1994
354	373	366	374	385	364	386	378	395	369	394	401		1995
399	383	389	368	376	363	365	371	379	403	406	430		1996
													1997
													1998
308	308	319	352	349	335	349	326	339	357	366	387		3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
389	404	400	402	406	391	380	397	377	396	380	419		1994
417	420	414	422	417	409	405	446	426	425	428	414		1995
404	419	421	417	412	394	399	396	367	340	354	354		1996
388	399	386	377	373	385	393	410	419	420	426	447		1997
													1998
105	125	127	108	100	85	75	71	70	73	82	97		3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
108	128	138	120	100	79	76	74	74	76	78	89		1994
95	105	97	98	85	55	55	52	54	57	63	95		1995
111	92	100	96	78	53	54	57	57	56	65	97		1996
98	130	105	97	81	65	64	70	73	70	72	82		1997
													1998
387	394	376	383	377	358	366	376	358	369	359	404		373 Matières plastiques & résines synthétiques
429	435	431	462	473	471	483	472	466	441	423	425		1994
421	400	394	398	406	414	432	433	423	426	455	491		1995
483	484	510	509	502	493	495	502	480	456	462	485		1996
487	480	473	468	469	459	442	437	431	437	437	430		1997
													1998
814	872	874	908	903	899	889	890	897	883	856	871		374 Produits pharmaceutiques & médicaments
918	931	935	966	963	938	905	920	922	954	902	945		1994
989	1,028	1,063	1,076	1,091	1,097	1,088	1,111	1,133	1,153	1,169	1,151		1995
1,186	1,250	1,257	1,248	1,216	1,200	1,121	1,110	1,078	1,130	1,118	1,126		1996
1,221	1,221	1,245	1,263	1,254	1,262	1,258	1,245	1,246	1,254	1,233	1,239		1997
													1998

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
375 Paint & Varnish												
1994	97	101	135	145	164	176	140	157	148	123	122	104
1995	95	102	149	139	172	166	133	143	138	128	122	94
1996	106	114	136	157	190	178	158	155	145	131	117	98
1997	110	122	149	170	199	192	166	156	148	133	114	108
1998	106	125	163	175	190	187	157	156	154	143	128	110
376 Soap & Cleaning Compounds												
1994	125	127	141	128	137	146	131	137	140	127	124	122
1995	126	128	151	131	151	150	133	144	161	138	137	126
1996	130	126	129	138	132	132	117	119	136	139	121	124
1997	125	116	120	129	133	130	129	128	131	131	123	121
1998	123	128	142	148	151	153	139	141	154	140	143	150
377 Toilet Preparations												
1994	67	65	86	80	77	78	72	86	91	96	92	76
1995	74	80	99	90	87	90	80	92	98	102	96	82
1996	76	83	109	94	93	91	80	88	103	101	100	93
1997	80	89	108	95	90	89	77	89	104	104	103	97
1998	69	82	112	97	90	99	76	95	106	105	105	91
3791 Printing Ink												
1994	22	23	27	26	27	26	25	28	28	30	31	26
1995	27	28	29	28	30	33	23	32	29	30	30	24
1996	30	33	35	36	35	31	34	36	36	38	39	35
1997	30	30	32	33	36	33	33	31	38	40	35	32
1998	31	35	35	39	37	38	35	36	38	37	42	35
3792 Adhesives												
1994	21	21	28	29	32	33	32	35	34	32	29	24
1995	25	25	33	29	32	31	32	36	32	31	29	23
1996	30	30	38	36	40	40	40	44	40	41	34	29
1997	32	30	37	37	39	39	41	40	41	39	35	28
1998	30	34	37	38	42	43	40	42	41	41	36	30
3799 Other Chemical Products												
1994	160	164	195	191	187	199	164	194	198	194	194	187
1995	195	186	207	197	205	214	190	198	203	220	215	203
1996	239	227	245	236	249	243	232	239	248	263	253	247
1997	239	222	245	259	269	257	244	248	259	275	263	247
1998	234	237	270	272	272	278	263	261	280	285	289	262
39 OTHER MANUFACTURING												
391 Scientific & Professional Equipment												
1994	165	180	218	196	201	219	189	207	222	223	230	229
1995	196	199	227	201	223	239	205	212	225	218	220	250
1996	218	218	248	236	240	250	230	230	255	247	260	234
1997	230	222	266	254	253	270	240	250	264	257	254	268
1998	211	227	279	251	250	278	242	251	295	264	251	277
3931 Sporting Goods												
1994	55	69	89	101	101	103	97	95	94	89	76	64
1995	68	82	119	109	122	107	89	80	78	78	70	62
1996	68	95	120	110	107	107	93	96	89	82	88	76
1997	71	110	118	131	128	118	101	107	101	90	84	71
1998	68	102	119	122	126	115	100	107	93	92	89	88
3932 Toys & Games												
1994	15	16	18	17	17	17	18	19	25	29	25	17
1995	31	30	30	28	29	28	31	29	32	42	32	26
1996	27	26	29	29	27	23	35	31	40	49	35	25
1997	21	20	24	23	25	26	36	38	52	48	36	26
1998	14	17	25	20	19	25	29	42	70	83	65	30

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
219	229	241	243	245	242	245	243	243	238	239	238	375 Peintures et vernis
247	263	278	286	283	274	266	270	262	255	255	240	1994
251	258	270	270	262	256	258	255	254	249	253	246	1995
256	260	268	272	267	255	262	265	256	258	257	250	1996
267	276	284	283	280	271	268	266	264	264	259	253	1997
												1998
142	139	147	147	138	135	125	122	117	122	124	116	376 Savons et composé pour le nettoyage
118	122	124	125	126	124	127	136	127	129	131	133	1994
130	133	142	135	132	132	130	132	125	131	133	125	1995
124	124	122	118	111	103	109	113	108	119	117	120	1996
118	119	127	125	130	133	136	132	128	133	136	129	1997
												1998
162	169	171	171	169	167	167	170	166	160	157	158	377 Produits de toilette
162	172	171	170	171	174	175	178	173	167	160	160	1994
164	172	172	170	175	168	170	176	177	173	176	167	1995
171	166	164	160	160	164	167	171	162	164	166	164	1996
176	173	171	163	159	161	172	170	166	162	164	159	1997
												1998
52	52	54	53	53	55	54	55	57	55	56	54	3791 Encres d'imprimerie
55	55	55	53	56	53	56	53	54	50	52	53	1994
55	54	53	54	48	50	49	49	52	55	54	52	1995
53	54	59	55	53	44	48	48	58	57	59	62	1996
71	66	69	66	65	65	74	72	74	73	74	77	1997
												1998
37	39	39	40	40	39	40	40	38	36	35	34	3792 Adhésifs
39	42	44	47	48	48	47	46	43	42	43	41	1994
44	54	47	47	48	53	48	47	46	46	49	49	1995
53	50	57	56	60	55	53	53	52	49	51	51	1996
52	54	55	55	54	53	53	51	49	50	49	48	1997
												1998
347	309	311	277	293	324	331	344	352	364	365	367	3799 Autres produits chimiques
382	389	420	440	432	430	438	438	412	405	402	379	1994
374	378	378	382	388	397	401	415	435	428	411	371	1995
376	391	392	401	409	409	422	405	398	402	386	361	1996
381	399	428	411	428	424	439	458	470	474	465	447	1997
												1998
381	389	409	423	428	431	439	455	438	440	434	417	39 AUTRES MANUFACTURES
424	450	466	478	495	482	477	482	483	493	485	440	391 Matériel scientifique et professionnel
453	461	477	478	487	486	482	500	493	502	494	461	1994
477	487	481	480	482	465	460	462	461	462	474	463	1995
469	487	484	509	526	533	530	546	528	525	518	518	1996
												1997
207	221	218	196	187	201	188	178	181	191	201	223	3931 Articles de sport
249	287	272	261	251	240	220	212	209	215	236	267	1994
284	302	290	278	267	257	252	231	220	238	244	266	1995
282	286	282	273	254	244	236	225	234	237	267	276	1996
305	310	293	277	273	257	252	236	254	260	279	289	1997
												1998
30	32	32	31	35	40	40	46	45	46	41	39	3932 Jouets et jeux
44	44	45	47	51	59	62	71	73	64	64	59	1994
58	58	69	69	72	77	80	82	79	74	68	66	1995
74	72	67	65	67	68	65	73	77	61	63	69	1996
70	72	69	68	74	78	83	87	77	64	61	61	1997
												1998

TABLE 9. Inventories owned by stage of fabrication

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Raw materials												
1994	16,615	16,830	17,027	16,829	16,796	16,891	17,244	17,398	17,707	17,670	17,786	18,480
1995	19,049	19,552	19,837	19,997	19,835	19,687	20,021	20,284	20,206	20,431	20,182	20,115
1996	20,399	20,975	21,088	20,754	20,213	19,916	20,154	20,348	20,359	20,402	20,398	20,601
1997	20,854	21,198	21,437	21,292	20,863	20,589	20,829	20,894	21,183	21,279	21,292	21,489
1998	22,072	22,507	22,229	21,859	21,443	21,458	21,701	21,877	21,834	21,562	21,508	21,612
Goods in process												
1994	8,061	8,275	8,140	8,382	8,468	8,346	8,245	8,459	8,657	8,848	8,894	8,763
1995	9,217	9,419	9,515	9,716	9,789	9,790	9,919	10,058	10,239	10,180	10,156	9,840
1996	9,988	10,183	10,162	10,234	10,336	10,139	10,041	10,289	10,358	10,405	10,316	9,881
1997	9,898	10,262	10,377	10,605	10,650	10,565	10,394	10,660	10,788	10,975	11,109	10,770
1998	11,053	11,347	11,477	11,688	11,830	11,823	11,782	12,110	12,124	12,208	12,399	11,880
Finished products												
1994	12,398	12,889	13,206	13,349	13,234	13,168	12,910	13,033	12,964	12,847	13,092	12,800
1995	13,608	14,371	14,905	15,117	15,253	14,966	14,783	14,848	14,762	14,897	15,182	14,675
1996	15,194	15,787	16,095	16,151	15,908	15,517	15,230	15,082	15,091	15,260	15,645	15,330
1997	16,000	16,465	16,571	16,790	16,957	16,880	16,045	16,332	16,112	15,981	16,258	15,867
1998	16,442	16,782	17,146	17,082	17,162	17,201	16,906	16,941	17,012	17,006	17,335	16,606
Total inventories												
1994	37,075	37,995	38,372	38,560	38,498	38,405	38,399	38,890	39,328	39,365	39,772	40,043
1995	41,874	43,343	44,257	44,829	44,877	44,443	44,722	45,189	45,207	45,508	45,520	44,631
1996	45,581	46,945	47,345	47,139	46,458	45,572	45,424	45,720	45,808	46,067	46,360	45,812
1997	46,752	47,925	48,384	48,687	48,471	48,034	47,268	47,887	48,083	48,235	48,659	48,126
1998	49,567	50,636	50,852	50,629	50,435	50,482	50,388	50,928	50,970	50,776	51,241	50,098

* See footnote on page 21.

TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
16,444	16,490	16,734	16,758	16,899	17,157	17,316	17,406	17,764	17,794	17,971	18,542	Matières premières
18,826	19,123	19,380	19,800	19,947	20,034	20,235	20,381	20,327	20,545	20,414	20,183	1994
20,227	20,456	20,587	20,515	20,356	20,294	20,365	20,471	20,455	20,547	20,628	20,706	1995
20,653	20,683	20,861	20,997	21,024	20,969	21,073	21,030	21,285	21,470	21,550	21,606	1996
21,841	21,941	21,640	21,581	21,641	21,861	21,946	22,008	21,926	21,771	21,745	21,760	1997
												1998
8,092	8,212	8,053	8,254	8,377	8,344	8,277	8,432	8,633	8,838	8,958	9,070	Produits en cours
9,207	9,345	9,429	9,612	9,700	9,807	9,983	10,044	10,217	10,179	10,239	10,077	1994
9,989	10,074	10,058	10,086	10,208	10,167	10,089	10,286	10,383	10,436	10,395	10,162	1995
9,891	10,183	10,274	10,445	10,499	10,586	10,432	10,656	10,823	11,024	11,189	11,050	1996
11,032	11,254	11,375	11,532	11,677	11,816	11,799	12,111	12,175	12,284	12,475	12,189	1997
												1998
12,519	12,635	12,738	12,862	12,871	12,986	13,026	13,113	13,240	13,168	13,367	13,364	Produits finis
13,705	14,030	14,365	14,522	14,785	14,793	14,963	15,046	15,106	15,280	15,463	15,309	1994
15,318	15,384	15,522	15,562	15,409	15,276	15,509	15,341	15,463	15,638	15,845	16,024	1995
16,089	16,104	16,068	16,214	16,469	16,679	16,316	16,590	16,473	16,354	16,429	16,473	1996
16,464	16,447	16,737	16,573	16,742	17,039	17,113	17,119	17,312	17,339	17,457	17,280	1997
												1998
37,055	37,337	37,525	37,873	38,147	38,486	38,619	38,951	39,637	39,800	40,296	40,976	Total des stocks
41,739	42,498	43,173	43,934	44,432	44,634	45,180	45,470	45,650	46,003	46,116	45,569	1994
45,533	45,914	46,166	46,163	45,973	45,738	45,963	46,098	46,300	46,621	46,868	46,892	1995
46,632	46,970	47,204	47,655	47,992	48,234	47,821	48,275	48,581	48,848	49,168	49,129	1996
49,338	49,642	49,752	49,686	50,060	50,715	50,857	51,238	51,413	51,393	51,677	51,229	1997
												1998

* Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
TOTAL												
Nfld. - T.-N.												
1994	86	89	114	103	123	141	149	129	139	123	108	118
1995	94	93	128	102	151	174	180	163	152	148	127	128
1996	106	125	127	104	138	134	189	176	135	121	139	125
1997	99	102	128	122	130	152	163	163	170	156	137	137
1998	108	119	127	130	160	176	178	172	145	152	134	149
P.E.I. - Î.-P.-É												
1994	31	29	35	35	61	67	52	57	47	43	41	42
1995	45	43	51	46	76	81	70	60	62	59	56	55
1996	44	41	44	51	71	72	69	70	62	60	54	55
1997	53	49	53	55	90	88	77	75	72	77	61	58
1998	53	53	65	57	81	105	81	78	82	99	65	68
N.S. - N.-É.												
1994	406	399	462	416	448	452	471	466	482	497	462	447
1995	460	416	513	457	511	530	473	518	506	537	530	509
1996	498	510	506	514	519	541	541	510	560	577	539	494
1997	511	475	507	532	545	544	553	537	567	613	557	534
1998	502	497	571	541	578	600	575	578	593	640	603	551
N.B. - N.-B.												
1994	487	502	547	506	623	657	604	630	654	611	612	613
1995	630	605	680	646	769	788	735	727	708	645	704	682
1996	616	631	684	624	742	771	724	713	723	740	714	683
1997	679	646	644	658	734	763	730	733	719	737	697	708
1998	630	596	673	621	731	728	586	684	713	726	718	673
Qué												
1994	5,844	6,107	7,262	6,955	7,356	7,401	6,373	7,562	7,724	7,684	7,681	7,237
1995	7,068	7,341	8,385	7,729	8,526	8,214	6,979	8,232	8,361	8,083	8,109	7,391
1996	7,156	7,460	8,010	7,878	8,493	8,345	7,590	8,356	8,700	8,821	8,625	7,971
1997	7,433	7,645	8,623	8,574	8,954	8,722	8,177	8,767	9,489	9,407	8,993	8,505
1998	7,343	8,082	9,441	8,976	9,282	9,189	8,030	9,101	9,785	9,750	9,380	8,972
Ont.												
1994	12,352	12,973	15,828	14,985	16,010	16,733	12,728	16,098	16,568	16,948	18,015	15,731
1995	16,641	16,701	18,852	17,040	18,398	18,298	13,914	17,998	18,090	18,529	18,231	15,923
1996	16,934	17,180	17,635	18,243	19,125	18,278	15,612	17,773	18,717	18,295	18,756	16,400
1997	17,840	17,800	18,824	19,844	19,768	19,624	17,290	18,714	19,982	20,844	19,663	18,724
1998	18,049	19,154	21,373	20,397	20,448	19,768	15,900	19,442	21,016	22,137	21,920	20,413
Man.												
1994	524	533	636	615	685	686	600	627	661	672	643	660
1995	610	642	734	671	753	726	622	685	721	802	724	644
1996	668	678	774	742	814	789	688	752	784	847	733	702
1997	713	749	806	808	879	876	817	809	908	946	860	829
1998	779	812	924	913	916	962	844	836	950	935	908	835
Sask.												
1994	287	303	370	366	405	376	375	411	395	388	366	366
1995	374	378	423	417	471	441	407	439	410	392	391	376
1996	359	374	436	429	494	458	461	470	445	467	455	438
1997	450	482	504	532	589	511	538	499	526	531	472	493
1998	460	469	528	532	555	512	484	470	503	478	451	454
Alta. - Alb.												
1994	1,736	1,714	2,018	2,050	2,212	2,144	2,149	2,269	2,260	2,216	2,266	2,226
1995	2,363	2,165	2,434	2,346	2,599	2,489	2,398	2,475	2,491	2,518	2,300	2,310
1996	2,236	2,207	2,429	2,414	2,776	2,582	2,707	2,743	2,703	2,959	2,606	2,710
1997	2,666	2,576	2,822	2,769	3,091	2,965	2,887	2,858	3,069	3,155	2,907	2,906
1998	2,686	2,569	2,841	2,863	2,920	2,877	2,798	2,751	2,831	2,873	2,688	2,711
B.C. - C.-B.												
1994	2,115	2,206	2,576	2,510	2,680	2,825	2,622	2,822	2,747	2,697	2,683	2,565
1995	2,682	2,645	3,040	2,872	3,160	3,212	2,969	3,023	3,073	2,907	2,837	2,621
1996	2,577	2,552	2,724	2,694	2,984	2,964	3,060	3,016	2,989	3,053	2,836	2,648
1997	2,682	2,673	2,938	3,047	3,065	3,077	3,061	2,890	2,921	2,873	2,709	2,645
1998	2,431	2,581	2,920	2,730	2,715	2,982	2,924	2,892	3,025	3,027	2,833	2,831
10 FOODS - ALIMENTS												
Nfld. - T.-N.												
1994	24	28	31	33	37	57	69	48	60	45	37	32
1995	21	25	32	24	43	81	78	58	53	46	33	32
1996	32	36	38	34	42	48	94	82	60	42	48	40
1997	37	38	43	42	39	56	60	78	78	57	49	44
1998	35	38	37	37	56	76	98	86	71	65	61	59
P.E.I. - Î.-P.-É												
1994	24	21	25	25	42	47	37	41	33	31	30	28
1995	29	28	34	30	48	55	47	38	44	38	37	37
1996	28	25	26	31	42	44	47	45	42	40	35	39
1997	36	31	34	36	53	61	53	48	47	45	40	40
1998	36	32	36	32	49	52	47	49	53	48	40	44

¹ See footnote on page 21 - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹ not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province¹, non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
\$ millions												
N.S. - N.-É.												
1994	115	113	124	123	129	124	142	136	145	136	124	124
1995	114	109	129	120	128	127	128	134	138	143	135	138
1996	113	121	129	124	126	133	135	136	150	155	135	137
1997	125	124	136	144	143	144	142	144	162	164	141	133
1998	129	127	132	132	143	151	155	159	167	173	162	164
N.B. - N.-B.												
1994	94	99	99	97	142	154	116	118	131	121	105	113
1995	104	103	113	99	158	165	147	137	134	130	113	117
1996	97	107	101	98	121	179	146	143	144	137	121	116
1997	114	116	105	116	153	185	145	147	136	152	124	136
1998	112	107	130	116	146	154	139	150	145	151	123	137
Qué												
1994	697	712	803	787	880	827	789	821	847	821	822	810
1995	757	732	804	776	880	857	820	873	862	872	884	819
1996	811	841	906	864	969	958	932	970	946	972	916	910
1997	859	875	929	943	1,021	1,010	973	999	1,045	1,036	1,036	972
1998	897	921	995	956	1,046	1,006	963	991	1,017	1,010	1,005	960
Ont.												
1994	1,302	1,368	1,518	1,458	1,524	1,511	1,484	1,518	1,627	1,610	1,594	1,566
1995	1,366	1,391	1,527	1,499	1,585	1,584	1,520	1,616	1,710	1,701	1,640	1,606
1996	1,463	1,455	1,609	1,595	1,652	1,627	1,642	1,690	1,776	1,840	1,693	1,716
1997	1,467	1,482	1,618	1,645	1,683	1,700	1,722	1,727	1,799	1,890	1,755	1,784
1998	1,566	1,545	1,689	1,717	1,761	1,769	1,808	1,831	1,913	1,882	1,841	1,838
Man.												
1994	114	115	133	123	127	124	123	125	131	130	141	146
1995	133	129	138	132	139	139	137	144	145	157	151	159
1996	140	133	150	158	165	159	160	165	155	180	163	170
1997	156	144	159	175	181	192	196	187	188	204	185	196
1998	172	167	190	186	191	197	191	187	199	208	199	201
Sask.												
1994	77	78	87	83	92	88	85	88	90	88	92	90
1995	85	89	90	92	97	89	90	94	89	94	93	98
1996	89	93	101	93	109	100	110	106	108	120	116	112
1997	110	99	112	129	138	116	148	129	133	135	134	143
1998	123	119	130	139	139	137	134	133	136	121	142	145
Alta. - Alb.												
1994	408	377	441	425	460	453	458	458	446	437	439	448
1995	490	442	489	482	503	493	492	485	463	491	479	487
1996	491	482	525	507	538	541	553	542	520	550	511	509
1997	553	500	563	546	603	583	543	542	568	571	553	557
1998	569	531	563	569	574	573	593	575	578	583	579	578
B.C. - C.-B.												
1994	219	223	270	262	317	332	306	351	342	295	273	294
1995	252	238	274	297	346	363	326	317	314	310	288	302
1996	240	247	267	284	345	382	369	325	304	312	298	300
1997	274	261	283	290	314	335	340	330	317	308	290	310
1998	251	246	285	284	292	329	327	308	297	297	282	313
11 BEVERAGES - BOISSONS												
N.S. - N.-É.												
1994	8	9	10	8	11	11	13	14	10	11	8	9
1995	5	7	7	8	9	11	11	11	8	8	8	11
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	8	9	11	12	12	14	18	14	10	12	10	15
1998	7	9	11	12	13	15	18	14	12	12	12	16
N.B. - N.-B.												
1994	8	10	14	14	16	21	19	18	15	14	14	17
1995	11	12	14	15	17	20	19	19	15	16	15	16
1996	13	14	16	17	19	22	23	22	19	19	17	21
1997	11	12	13	16	17	20	22	17	15	15	15	18
1998	12	12	16	16	18	20	20	17	15	14	15	15
Qué												
1994	83	103	127	133	161	198	176	170	143	144	151	169
1995	86	107	132	136	164	204	175	164	141	142	152	172
1996	79	106	131	143	173	216	181	179	159	153	164	200
1997	90	116	137	144	168	221	180	163	153	152	156	187
1998	87	114	143	154	176	214	183	165	163	152	161	196
Ont.												
1994	167	181	235	233	288	319	303	298	243	262	280	259
1995	214	188	234	224	289	327	301	297	266	262	264	256
1996	201	196	214	226	272	298	302	302	258	276	261	275
1997	177	190	207	268	316	319	308	268	257	283	262	293
1998	203	231	252	273	324	343	328	299	278	281	283	298

¹ See footnote on page 21 - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹ not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et provincial, non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Man.												
1994	12	14	17	17	20	21	21	21	16	17	17	19
1995	13	15	17	17	22	25	23	22	18	20	17	24
1996	9	12	13	15	18	15	15	14	11	13	11	14
1997	11	12	16	17	20	21	20	18	16	16	16	19
1998	10	13	15	14	19	20	20	16	15	15	14	17
Sask.												
1994	3	4	5	5	6	7	6	6	5	4	5	5
1995	4	4	5	5	6	7	6	6	6	5	5	5
1996	4	6	6	6	7	8	8	8	7	7	6	7
1997	6	6	7	8	9	10	11	10	8	9	9	9
1998	6	7	9	10	11	12	13	12	10	9	9	11
Alta. - Alb.												
1994	30	34	42	41	46	51	49	49	39	41	43	44
1995	34	37	43	41	49	55	50	48	45	46	39	49
1996	31	36	41	44	53	55	56	51	47	45	44	48
1997	37	40	49	50	59	64	70	63	54	51	51	55
1998	41	46	54	58	69	69	72	64	54	54	49	55
B.C. - C.-B.												
1994	35	40	52	52	65	72	69	72	49	48	50	50
1995	39	42	50	55	66	73	67	63	57	53	48	54
1996	36	40	50	55	61	71	70	66	52	53	50	62
1997	44	50	59	66	78	81	84	73	63	58	55	64
1998	40	47	58	65	77	79	81	74	61	56	58	69
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC												
Qué												
1994	68	73	83	80	84	83	66	88	84	93	91	72
1995	86	86	101	99	97	95	81	99	85	91	87	66
1996	78	85	97	101	109	104	78	105	109	118	109	86
1997	100	103	110	110	116	112	104	109	113	122	103	97
1998	96	112	131	123	128	123	109	131	136	143	133	103
Ont.												
1994	145	128	152	140	152	150	125	151	154	157	164	140
1995	169	162	182	172	181	177	149	169	172	178	182	154
1996	181	174	181	178	188	178	164	171	178	192	178	149
1997	181	178	191	198	194	195	170	189	200	214	197	173
1998	185	196	205	200	207	194	161	193	210	223	221	184
Man.												
1994	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2
1995	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1998	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES												
N.S. - N.-É.												
1994	6	5	6	6	7	8	7	8	8	8	7	7
1995	9	8	10	9	11	10	10	12	11	12	12	10
1996	9	9	11	12	12	11	11	11	11	14	10	11
1997	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1998	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
N.B. - N.-B.												
1994	3	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5
1995	4	4	6	6	7	7	7	7	6	6	6	5
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1998	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Qué												
1994	115	120	144	139	158	157	136	167	153	165	159	132
1995	146	161	181	171	190	172	157	178	179	180	171	140
1996	165	173	190	194	221	201	188	201	203	207	190	161
1997	167	184	198	216	227	211	206	217	227	221	199	173
1998	151	187	219	217	232	223	203	229	232	218	206	172
Ont.												
1994	269	275	343	329	366	371	358	374	370	354	357	300
1995	363	362	419	379	423	421	375	410	406	423	389	318
1996	354	375	411	426	466	457	453	455	460	479	442	359
1997	387	388	435	460	485	486	477	457	481	505	450	399
1998	400	413	475	479	507	518	486	497	541	544	507	447
Man.												
1994	13	14	18	18	20	21	18	19	19	18	17	15
1995	19	20	21	23	23	25	21	22	23	23	21	16
1996	17	20	24	25	28	26	24	24	27	26	23	18
1997	24	24	30	28	27	25	24	23	23	24	21	19
1998	18	24	24	25	27	26	23	23	24	24	24	21

¹ See footnote on page 21 - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹ not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province¹, non-saisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Alta. - Alb.												
1994	22	24	30	30	36	36	35	35	36	32	33	28
1995	34	35	41	38	40	41	39	38	39	39	36	32
1996	35	36	43	43	49	47	50	48	47	48	45	37
1997	48	51	56	61	62	62	65	61	63	62	52	52
1998	53	57	63	81	68	70	67	65	63	65	57	52
B.C. - C.-B.												
1994	34	32	39	44	47	47	43	46	45	45	41	36
1995	40	42	50	47	54	50	45	49	44	46	46	34
1996	43	44	46	51	57	53	55	50	55	55	48	38
1997	42	46	49	60	57	58	60	56	53	54	54	46
1998	49	48	52	58	61	63	59	55	59	57	52	51
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR												
Qué												
1994	29	32	36	31	31	29	28	50	49	47	44	28
1995	32	32	36	31	29	29	28	49	49	45	40	23
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	28	31	31	32	30	29	25	44	55	54	43	35
1998	20	30	32	25	27	27	24	44	48	43	31	24
Ont.												
1994	29	31	34	27	29	36	39	50	48	45	47	31
1995	29	29	34	27	28	31	35	46	44	40	38	23
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	22	25	24	24	24	29	35	39	44	48	35	23
1998	23	26	30	27	28	28	33	37	49	39	31	21
Sask.												
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Alta. - Alb.												
1994	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2
1995	3	3	3	3	3	2	1	3	3	3	2	2
1996	2	2	2	2	3	3	1	3	3	4	3	2
1997	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2
1998	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	2	2
B.C. - C.-B.												
1994	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1995	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1996	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1997	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1998	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION												
Qué												
1994	115	113	133	131	143	141	107	139	150	145	145	127
1995	121	131	151	144	156	157	107	142	148	140	137	120
1996	123	138	152	153	169	168	124	158	168	160	154	138
1997	139	147	174	171	181	175	131	171	173	176	161	142
1998	122	160	185	169	181	170	125	167	168	152	142	129
Ont.												
1994	97	96	116	109	113	108	88	118	126	124	108	105
1995	111	119	136	123	150	136	111	136	125	140	139	120
1996	104	115	119	118	123	116	107	118	118	135	113	114
1997	102	107	118	125	126	129	111	118	124	134	123	125
1998	107	124	138	130	124	125	108	124	130	125	125	121
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES												
N.S. - N.-É.												
1994	8	8	9	8	9	11	7	8	11	10	10	11
1995	9	10	13	8	11	14	9	12	14	11	12	12
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	5	6	7	7	7	8	7	6	8	6	5	6
1998	6	6	8	7	7	8	7	7	8	6	7	6
Qué												
1994	105	119	141	139	140	145	119	151	154	155	156	125
1995	114	125	137	136	145	136	115	144	146	149	141	115
1996	115	124	130	135	144	147	121	144	145	153	152	124
1997	118	132	144	146	150	152	135	153	168	170	155	129
1998	114	134	156	153	157	155	130	156	162	165	150	128

¹ See footnote on page 21 - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹ not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et provincial, non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Ont.												
1994	80	85	103	104	114	112	88	105	106	107	110	90
1995	95	98	112	106	119	117	96	113	110	114	107	94
1996	90	94	105	115	122	115	98	105	110	116	112	89
1997	98	101	113	117	124	115	97	105	119	110	103	87
1998	90	98	114	112	120	115	95	106	110	120	110	94
Man.												
1994	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
1995	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	5	6	6	7	6	6	7	6	6	7	7	7
1998	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	6	5
Sask.												
1994	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
1995	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
1998	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Alta. - Alb.												
1994	2	3	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3
1995	3	3	5	4	5	5	6	5	4	4	3	3
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	3	3	4	5	6	6	6	5	4	5	4	3
1998	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
B.C. - C.-B.												
1994	9	8	9	9	10	9	8	9	9	8	9	8
1995	9	11	13	11	11	10	9	10	13	9	13	8
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	10	10	12	13	11	11	10	10	11	12	11	9
1998	10	11	11	14	13	13	11	10	13	12	11	11
24 CLOTHING - HABILLEMENT												
N.S. - N.-É.												
1994	3	3	4	4	3	4	3	5	6	7	7	3
1995	3	4	3	3	4	4	3	6	6	7	5	3
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	3	3	4	4	3	4	4	6	7	9	7	3
1998	3	3	3	3	3	4	3	5	7	8	7	4
N.B. - N.-B.												
1994	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2
1995	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1998	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Qué												
1994	246	325	360	295	269	294	298	423	403	384	335	233
1995	289	374	391	319	290	311	338	412	395	377	331	216
1996	306	367	382	310	293	294	333	415	400	423	354	228
1997	300	373	381	337	303	296	358	453	461	432	355	231
1998	281	363	388	349	316	320	324	424	420	420	352	237
Ont.												
1994	92	120	125	113	113	109	129	153	145	150	156	104
1995	110	131	142	121	128	128	138	158	154	157	162	102
1996	112	133	140	122	123	112	142	159	165	160	165	114
1997	118	139	144	137	129	116	148	174	177	173	169	113
1998	115	148	168	147	134	124	149	177	182	181	171	121
Man.												
1994	18	22	20	18	18	16	25	35	37	36	27	16
1995	19	22	23	18	19	17	27	37	41	37	31	16
1996	22	25	25	22	22	19	30	40	37	38	29	17
1997	20	24	22	21	18	21	30	38	38	36	36	23
1998	27	30	28	27	23	31	38	42	46	48	43	28
Sask.												
1994	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	2	2
1995	2	2	2	2	2	1	2	4	4	3	3	2
1996	2	3	3	2	3	2	3	3	5	4	3	2
1997	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	2
1998	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2
Alta. - Alb.												
1994	8	10	10	12	11	9	16	11	11	13	14	9
1995	11	10	12	12	10	10	15	12	11	14	14	8
1996	12	13	15	14	14	12	18	15	14	14	18	13
1997	13	14	16	15	15	15	19	15	16	17	18	14
1998	12	14	16	16	15	14	17	14	14	15	16	12

¹ See footnote on page 21 - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹ not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province¹, non-saisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
B.C. - C.-B.												
1994	17	21	25	20	17	19	21	26	27	21	20	16
1995	20	23	28	20	18	20	24	31	28	23	19	18
1996	16	24	25	21	17	16	21	25	25	21	19	16
1997	16	22	23	23	17	17	22	27	31	27	21	19
1998	19	23	28	23	17	20	24	32	32	31	23	22
25 WOOD - BOIS												
Nfld. - N.-N.												
1994	2	2	2	3	3	5	4	4	4	4	2	2
1995	1	1	1	2	4	4	4	4	4	4	3	2
1996	1	1	1	2	5	4	5	5	5	5	4	2
1997	3	2	1	4	5	4	6	5	5	6	4	4
1998	3	4	2	5	4	6	5	6	6	6	6	6
P.E.I. - Î.-P.-É.												
1994	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1
1995	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
1996	1	1	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2
1997	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2
1998	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2
N.S. - N.-É.												
1994	11	11	13	13	15	17	19	17	17	18	15	13
1995	16	14	15	13	15	16	17	22	17	17	16	13
1996	13	14	16	15	18	19	22	23	23	22	22	17
1997	17	16	19	23	25	22	26	26	27	26	22	18
1998	20	21	24	24	21	25	23	27	28	29	26	23
N.B. - N.-B.												
1994	50	54	62	54	70	76	73	79	67	65	66	51
1995	57	65	64	67	65	68	62	67	63	59	58	58
1996	52	56	78	70	89	74	80	79	87	86	76	68
1997	75	74	82	88	101	95	95	98	96	90	80	82
1998	67	76	88	91	99	97	93	105	114	106	111	97
Qué.												
1994	348	391	463	468	511	517	408	499	473	474	477	378
1995	422	425	464	450	502	468	371	459	459	477	447	363
1996	367	404	441	484	559	538	474	545	545	573	497	413
1997	458	466	532	591	613	623	522	578	571	595	557	455
1998	463	524	595	636	616	635	503	606	630	612	589	505
Ont.												
1994	211	222	277	256	295	306	273	296	292	284	296	242
1995	278	268	311	289	313	298	268	293	318	297	298	224
1996	244	257	295	309	352	331	341	340	356	367	360	278
1997	292	314	344	425	419	411	399	386	403	411	362	355
1998	360	370	395	408	403	423	397	390	420	425	429	374
Man.												
1994	17	20	26	22	28	33	25	26	25	27	27	22
1995	21	24	24	24	30	29	24	27	27	30	28	20
1996	21	23	29	28	35	32	36	41	39	40	35	28
1997	29	33	32	35	40	43	40	37	37	42	35	32
1998	31	33	36	38	38	42	43	43	46	48	43	37
Sask.												
1994	14	16	19	17	19	21	20	21	21	18	18	15
1995	16	18	18	18	20	19	17	21	22	23	19	15
1996	17	17	20	19	24	25	23	24	25	24	20	20
1997	22	23	25	28	26	27	31	28	27	28	23	20
1998	18	23	26	26	25	28	29	31	29	31	26	24
Alta. - Alb.												
1994	119	129	137	128	143	146	135	146	146	138	133	127
1995	144	139	146	147	147	150	141	152	150	162	137	117
1996	126	131	150	156	169	167	173	191	173	192	161	146
1997	150	153	164	190	195	190	193	187	172	187	172	157
1998	158	153	169	169	166	177	191	179	182	191	173	162
B.C. - C.-B.												
1994	806	870	1,003	930	995	1,019	929	983	911	913	913	833
1995	983	941	1,036	950	1,004	963	920	920	932	902	885	799
1996	775	800	883	864	983	936	1,052	1,017	1,031	1,078	962	883
1997	943	958	1,027	1,077	1,045	1,060	996	934	929	894	837	775
1998	745	809	906	838	797	876	906	844	897	925	872	826
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT												
N.S. - N.-É.												
1994	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
1995	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3
1998	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3

¹ See footnote on page 21 - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹ not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province¹, non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
N.B. - N.-B.												
1994	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2
1995	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1998	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Qué												
1994	89	100	118	109	117	128	96	117	123	120	129	102
1995	96	105	129	117	123	119	91	119	129	131	126	101
1996	103	123	138	124	147	133	101	129	142	151	133	105
1997	109	126	140	153	163	140	129	146	158	176	154	128
1998	119	153	182	181	190	185	149	173	198	206	204	166
Ont.												
1994	161	168	203	189	185	200	180	213	227	225	229	187
1995	199	206	238	208	217	231	214	243	246	261	251	209
1996	222	231	238	231	240	243	254	271	276	305	298	241
1997	253	254	265	288	281	280	287	292	334	370	363	294
1998	291	317	373	344	382	345	334	378	378	395	411	343
Man.												
1994	15	13	18	16	16	17	16	18	21	20	20	16
1995	22	20	22	19	21	20	19	23	22	25	22	16
1996	20	22	24	23	26	24	26	27	27	30	26	21
1997	23	23	24	26	26	25	26	25	31	35	31	27
1998	27	29	30	30	30	30	27	30	28	34	29	29
Sask.												
1994	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1
1995	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1996	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1997	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1998	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Alta. - Alb.												
1994	23	22	27	24	25	25	25	28	29	29	30	25
1995	29	29	27	25	31	31	27	29	29	34	32	31
1996	26	28	32	29	35	33	33	37	30	40	34	32
1997	38	41	44	48	44	42	43	47	45	51	48	48
1998	47	45	52	50	54	50	54	53	53	50	56	48
B.C. - C.-B.												
1994	15	16	18	16	16	19	20	21	23	19	20	15
1995	16	16	16	14	15	16	18	20	21	20	18	16
1996	18	18	18	19	20	19	22	23	22	22	20	16
1997	19	18	16	19	19	20	21	21	23	24	20	21
1998	21	20	23	22	21	23	25	25	26	26	25	20
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER												
P.E.I. - Î.-P.-É												
1994	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1995	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1996	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
1997	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1998	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
N.S. - N.-É.												
1994	39	37	51	43	52	59	58	57	51	55	55	58
1995	71	54	74	71	79	88	73	85	87	81	86	71
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	45	54	51	53	55	65	52	56	57	65	58	55
1998	51	50	65	55	63	71	76	66	64	86	89	63
N.B. - N.-B.												
1994	110	117	134	116	125	148	123	139	143	143	150	158
1995	173	162	211	195	206	228	216	213	232	216	233	219
1996	174	166	192	162	159	170	158	153	165	146	145	135
1997	137	130	154	149	159	151	165	165	156	164	169	181
1998	163	152	166	145	181	184	159	179	176	172	188	163
Qué												
1994	568	570	665	640	676	664	668	752	715	757	742	744
1995	824	829	978	917	1,013	1,012	949	1,056	1,051	994	1,008	944
1996	878	883	894	816	858	833	793	872	852	846	801	782
1997	739	730	841	811	843	835	817	872	875	916	891	900
1998	822	841	959	878	942	888	815	859	898	893	851	863
Ont.												
1994	522	531	607	584	623	637	606	679	660	690	722	651
1995	779	746	846	821	872	871	828	897	844	892	885	737
1996	896	794	804	773	803	778	772	787	780	838	777	671
1997	721	721	734	767	747	751	771	773	808	834	791	722
1998	771	756	832	810	832	835	709	776	769	796	749	742

¹ See footnote on page 21 - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹ not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province¹, non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Man.												
1994	20	22	26	26	28	27	32	29	32	29	29	30
1995	34	32	37	34	41	38	39	41	43	41	39	35
1996	35	35	32	32	34	34	32	37	34	36	29	27
1997	29	26	30	28	29	28	32	30	33	38	32	29
1998	30	29	31	33	32	33	34	37	34	38	34	32
Alta. - Alb.												
1994	81	90	104	111	108	107	140	136	130	132	153	157
1995	172	154	169	177	198	186	199	213	198	172	178	157
1996	139	129	116	130	151	141	152	144	131	146	133	125
1997	120	123	132	140	148	133	157	157	143	139	135	129
1998	124	118	156	139	140	128	154	144	134	150	142	137
B.C. - C.-B.												
1994	335	340	387	401	409	444	444	460	462	507	504	514
1995	495	479	615	603	691	725	693	680	728	614	617	575
1996	608	506	469	444	472	499	491	518	495	488	466	456
1997	452	439	514	514	517	502	508	441	455	453	444	435
1998	386	431	475	425	433	514	470	504	549	544	520	540
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION												
Nfld. - T.-N.												
1994	3	3	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5
1995	3	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5
1996	3	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5
1997	4	4	5	5	6	6	7	6	6	6	5	6
1998	4	5	7	5	6	7	5	5	6	5	6	7
P.E.I. - Î.-P.-É.												
1994	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2
1995	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1996	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
1997	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2
1998	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
N.S. - N.-É.												
1994	11	11	14	13	13	13	12	12	13	13	13	13
1995	12	11	14	14	15	15	13	15	13	15	15	14
1996	12	12	13	14	16	16	15	14	15	16	17	15
1997	13	13	15	16	18	17	16	14	18	17	17	14
1998	13	14	18	16	18	17	17	16	16	18	18	16
N.B. - N.-B.												
1994	8	8	10	10	10	10	8	9	9	10	10	10
1995	10	9	11	11	11	11	9	10	11	12	12	11
1996	10	10	10	10	11	11	10	10	10	11	11	9
1997	8	9	11	10	11	11	9	9	11	11	11	11
1998	8	10	12	12	13	12	10	11	12	12	11	12
Qué												
1994	278	278	320	298	306	299	273	352	325	327	332	321
1995	297	289	334	325	342	324	292	363	357	355	350	311
1996	332	330	357	343	353	339	327	377	358	368	357	329
1997	312	319	349	363	370	351	346	394	389	401	380	363
1998	314	342	384	368	378	389	349	407	405	410	401	382
Ont.												
1994	494	519	586	552	553	568	514	578	615	618	652	571
1995	549	561	635	608	638	616	548	656	675	683	672	594
1996	572	611	664	664	646	611	585	642	670	719	708	629
1997	562	594	627	673	656	616	606	648	721	762	713	657
1998	583	609	678	689	660	669	611	668	775	771	737	686
Man.												
1994	35	35	43	41	44	45	35	42	47	49	50	45
1995	39	39	47	44	50	49	42	45	53	57	55	44
1996	43	40	47	48	51	46	43	46	50	56	52	47
1997	40	42	49	51	58	56	48	47	56	69	62	56
1998	46	48	55	55	60	58	49	49	62	70	66	57
Sask.												
1994	17	17	21	19	19	19	17	18	20	19	19	19
1995	17	19	22	21	21	22	19	20	21	21	22	20
1996	19	19	21	19	21	21	19	19	20	23	22	19
1997	18	19	22	21	23	23	20	20	23	25	22	21
1998	19	21	24	23	25	24	21	21	23	27	23	21
Alta. - Alb.												
1994	62	61	75	65	69	71	62	68	72	71	78	70
1995	67	61	82	72	80	72	70	71	77	78	83	73
1996	68	75	83	82	84	78	72	75	80	82	87	82
1997	66	75	84	83	88	85	77	80	85	88	94	86
1998	76	79	95	91	91	89	79	85	94	97	100	89

¹ See footnote on page 21 - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹ not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province¹, non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
B.C. - C.-B.												
1994	78	83	94	94	92	96	84	89	89	92	90	92
1995	87	87	104	96	102	107	92	97	107	110	110	100
1996	99	100	117	111	115	106	98	100	107	117	123	101
1997	95	98	108	112	120	103	102	103	111	125	120	106
1998	95	100	114	108	117	103	97	104	107	119	119	105
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX												
Qué												
1994	534	568	641	607	647	639	606	684	665	697	675	710
1995	724	728	814	735	848	697	731	746	734	708	688	678
1996	698	694	731	742	772	724	654	716	722	767	719	711
1997	739	721	788	849	834	777	800	816	833	812	798	795
1998	740	733	851	794	789	800	743	769	811	819	764	795
Ont.												
1994	874	885	1,057	986	1,042	1,103	851	1,057	1,126	1,103	1,186	1,053
1995	1,212	1,125	1,333	1,156	1,284	1,207	945	1,117	1,179	1,183	1,136	932
1996	1,153	1,124	1,133	1,172	1,288	1,195	1,057	1,115	1,161	1,239	1,156	945
1997	1,187	1,138	1,174	1,282	1,266	1,214	1,080	1,188	1,251	1,279	1,232	1,175
1998	1,241	1,188	1,329	1,259	1,279	1,259	1,102	1,238	1,278	1,263	1,209	1,086
Man.												
1994	42	49	51	55	57	60	48	52	60	62	66	64
1995	57	49	52	44	48	45	45	38	45	43	44	36
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	56	54	54	52	53	52	47	47	54	56	52	47
1998	56	53	54	57	51	52	44	49	52	54	47	47
Alta. - Alb.												
1994	81	82	97	92	113	93	80	97	106	122	112	101
1995	89	75	81	58	82	76	70	73	76	78	76	82
1996	90	82	77	58	75	76	81	90	87	94	101	93
1997	106	106	107	86	106	114	116	109	127	125	119	119
1998	112	88	81	66	75	83	76	77	79	71	79	77
B.C. - C.-B.												
1994	52	64	82	77	72	84	71	62	89	71	78	85
1995	83	87	92	85	86	85	77	84	92	89	76	102
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	93	88	95	94	88	86	91	89	90	88	75	95
1998	76	80	97	87	85	84	83	81	86	85	84	92
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES												
Nfld. - T.-N.												
1994	1	1	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2
1995	2	3	3	3	3	4	4	5	4	3	3	3
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	5	4	6	4	6	6	10	7	9	6	4	6
1998	4	4	7	9	8	10	8	6	8	7	5	8
P.E.I. - I.-P.-É												
1994	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
1995	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	1
1998	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	3	2
N.S. - N.-É.												
1994	9	9	10	8	11	10	10	15	13	16	14	13
1995	12	11	13	10	13	15	16	18	18	18	16	16
1996	11	13	12	12	12	13	14	12	20	16	12	10
1997	15	13	15	13	14	17	16	21	22	18	17	17
1998	15	17	17	21	23	27	22	17	20	21	19	15
N.B. - N.-B.												
1994	8	7	8	9	11	13	16	19	19	18	13	11
1995	14	12	12	10	15	15	22	25	23	25	16	13
1996	16	16	16	16	16	19	22	21	21	23	15	15
1997	12	12	11	14	15	16	20	18	20	21	16	15
1998	15	14	13	15	16	18	19	20	19	19	15	13
Qué												
1994	249	245	304	291	324	340	283	355	353	345	356	279
1995	294	312	348	319	372	388	313	402	399	401	389	300
1996	328	324	384	377	415	427	359	449	460	462	444	333
1997	334	339	378	396	429	442	373	448	466	479	435	363
1998	329	384	440	418	477	498	413	504	537	512	490	396

¹ See footnote on page 21 - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Ont.												
1994	730	746	825	789	871	934	826	960	966	943	955	875
1995	921	882	1,070	931	1,050	1,056	980	1,025	1,012	1,041	1,037	864
1996	970	988	1,031	1,028	1,086	1,056	1,031	1,055	1,096	1,172	1,132	1,010
1997	1,024	1,037	1,077	1,114	1,163	1,145	1,190	1,097	1,230	1,268	1,209	1,080
1998	1,068	1,137	1,240	1,216	1,256	1,265	1,156	1,273	1,375	1,361	1,327	1,190
Man.												
1994	22	23	27	30	33	34	34	37	38	37	35	32
1995	31	32	34	33	36	37	38	39	38	40	42	32
1996	36	36	40	38	43	48	48	49	51	46	39	31
1997	39	41	48	45	46	47	50	45	51	53	45	48
1998	37	43	50	49	52	56	56	62	60	55	56	52
Sask.												
1994	15	15	17	17	20	23	23	24	21	20	20	19
1995	16	16	18	17	22	27	24	21	21	21	20	16
1996	16	17	22	22	25	24	25	28	27	25	25	22
1997	20	21	21	22	25	28	27	24	26	28	23	25
1998	21	20	23	26	24	28	24	26	25	24	22	21
Alta. - Alb.												
1994	85	84	102	97	104	111	112	123	122	121	127	111
1995	120	108	116	109	132	133	122	135	125	129	118	105
1996	112	113	121	126	140	130	152	156	161	182	154	146
1997	141	151	163	174	183	186	188	179	198	208	183	184
1998	170	174	167	167	162	183	174	180	188	185	166	157
B.C. - C.-B.												
1994	100	96	111	109	119	127	125	134	136	131	132	107
1995	108	111	126	120	136	146	138	142	144	147	131	106
1996	126	124	138	140	148	148	156	160	155	167	145	119
1997	129	131	145	149	161	165	162	155	170	165	152	131
1998	124	133	149	148	157	173	164	171	184	176	161	137
31 MACHINERY - MACHINERIE												
P.E.I. - Î.-P.-É												
1994	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
1995	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	3	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	1
1998	1	2	2	5	5	5	3	4	3	4	3	2
N.S. - N.-É.												
1994	5	3	3	3	4	6	3	3	4	4	3	3
1995	4	3	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	3	4
1998	3	3	4	3	4	5	4	4	4	4	3	4
N.B. - N.-B.												
1994	4	4	5	5	7	6	5	6	7	6	7	6
1995	6	6	8	9	7	8	7	7	8	7	7	8
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	7	7	6	9	10	8	8	8	9	10	8	7
1998	8	6	8	7	8	8	7	7	8	8	8	6
Qué												
1994	135	136	212	165	195	180	145	173	208	221	190	210
1995	163	171	255	191	204	222	159	195	253	237	261	258
1996	190	200	228	222	239	236	181	235	281	296	310	295
1997	209	207	257	230	229	247	221	252	279	320	347	325
1998	219	230	294	287	282	291	254	257	325	318	336	339
Ont.												
1994	435	471	576	529	548	601	494	544	566	585	630	618
1995	582	617	743	694	757	718	639	647	700	697	695	659
1996	699	674	750	699	737	719	626	733	789	766	746	746
1997	675	693	781	802	780	774	780	698	824	873	797	912
1998	734	786	819	780	811	879	787	676	771	835	809	798
Man.												
1994	78	61	86	78	95	100	89	57	52	75	41	81
1995	64	94	122	116	112	103	54	76	85	134	98	79
1996	110	117	141	106	100	98	55	81	96	97	74	96
1997	99	113	120	110	146	116	96	110	137	103	118	114
1998	116	113	146	135	109	134	101	60	106	58	89	65
Sask.												
1994	28	34	48	48	38	29	29	33	32	31	36	34
1995	41	42	50	43	34	29	29	35	35	36	34	30
1996	36	40	49	54	40	33	33	36	37	41	33	32
1997	46	56	63	77	56	38	44	47	50	44	38	34
1998	41	52	60	68	36	39	36	36	30	31	24	24

¹ See footnote on page 21 - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹ not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province¹, non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Alta. - Alb.												
1994	91	97	103	104	98	110	107	106	117	115	117	130
1995	130	119	124	111	118	125	122	131	141	156	127	120
1996	140	121	131	115	130	123	133	135	125	136	157	171
1997	169	150	180	167	165	182	170	170	194	209	177	235
1998	183	183	201	169	170	199	155	149	188	140	157	188
B.C. - C.-B.												
1994	59	60	69	68	70	83	64	80	79	83	80	77
1995	76	82	88	82	83	88	89	93	89	83	89	77
1996	80	85	80	82	86	92	85	80	83	85	95	94
1997	82	79	76	96	97	97	98	89	97	106	101	89
1998	93	91	95	95	95	102	96	89	107	104	86	101
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT P.E.I. - I.-P.-É.												
1994	1	0	1	1	1	2	2	3	3	1	1	5
1995	7	7	7	5	7	7	7	7	5	7	7	8
1996	6	6	6	7	4	4	4	7	4	4	4	5
1997	6	6	7	7	13	6	7	9	9	15	7	7
1998	6	8	15	9	6	27	9	9	10	32	8	10
N.S. - N.-É.												
1994	39	36	40	35	35	36	35	33	42	43	48	39
1995	47	44	57	50	46	57	51	40	39	56	64	69
1996	85	83	86	70	72	79	81	60	75	87	80	62
1997	73	57	66	78	68	71	68	47	61	86	79	83
1998	77	71	103	91	92	98	68	73	81	91	82	83
Qué												
1994	801	779	903	928	899	874	590	848	915	926	1,027	936
1995	925	956	1,112	977	1,039	991	498	874	960	930	931	912
1996	857	815	780	900	974	903	738	779	897	868	1,032	924
1997	825	845	1,033	953	1,048	907	719	764	1,077	1,008	950	916
1998	791	819	1,126	1,182	1,003	964	611	912	1,150	1,117	1,139	1,240
Ont.												
1994	3,938	4,304	5,443	5,271	5,601	5,957	3,108	5,480	5,623	5,911	6,555	5,076
1995	6,166	6,322	6,644	5,940	6,280	6,156	3,160	6,315	5,987	6,333	6,259	5,173
1996	6,045	6,328	5,754	6,650	6,985	6,509	4,176	6,204	6,556	5,504	6,486	5,241
1997	6,826	6,843	6,942	7,376	7,160	7,149	4,866	6,453	7,035	7,247	6,996	6,555
1998	6,633	7,479	8,423	7,590	7,454	6,408	3,530	6,738	7,493	8,435	8,731	8,079
Man.												
1994	71	73	80	81	85	88	60	76	90	82	85	90
1995	80	86	107	88	99	97	73	76	82	91	82	84
1996	92	85	111	109	121	120	77	81	104	111	105	94
1997	83	114	112	118	106	115	102	95	127	147	126	126
1998	113	129	146	153	150	164	116	126	160	159	163	148
Sask.												
1994	7	7	8	8	9	8	9	8	9	9	9	9
1995	9	11	12	11	13	13	11	12	11	12	12	9
1996	13	13	14	14	14	14	13	12	14	16	13	13
1997	15	15	15	18	19	15	17	17	17	18	15	16
1998	17	16	18	17	16	16	14	16	17	17	17	16
Alta - Alb.												
1994	24	24	34	31	35	37	30	31	34	33	33	30
1995	28	32	41	33	38	35	34	35	30	35	33	34
1996	32	41	46	42	42	44	44	43	39	44	44	41
1997	38	41	43	46	50	51	46	48	48	51	49	42
1998	38	42	53	50	55	56	46	43	45	50	56	46
B.C. - C.-B.												
1994	54	58	65	74	80	89	63	85	92	85	95	83
1995	114	125	128	102	123	125	76	109	106	101	113	78
1996	90	99	106	100	127	109	91	110	119	109	100	86
1997	96	92	117	106	110	111	97	111	115	119	108	110
1998	138	135	143	141	132	141	127	133	133	146	138	128
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLEC- TRIQUES ET ÉLECTRONIQUES N.S. - N.-É.												
1994	12	9	12	10	8	10	9	8	9	9	7	10
1995	10	8	11	11	9	8	7	8	9	8	8	8
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	10	8	13	10	8	8	9	9	11	13	12	10
1998	10	10	14	12	12	12	14	14	13	14	12	14
Qué												
1994	465	515	689	639	616	671	481	547	697	638	642	680
1995	558	634	747	682	738	674	579	684	738	658	722	666
1996	561	677	747	636	671	705	625	667	806	759	817	841
1997	633	667	832	705	766	783	686	702	936	807	863	918
1998	617	825	1,006	747	873	897	830	889	1,006	1,058	1,018	1,083

¹ See footnote on page 21 - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Ont.												
1994	930	940	1,208	1,057	1,129	1,297	1,000	1,139	1,278	1,341	1,485	1,524
1995	1,266	1,290	1,676	1,369	1,423	1,628	1,301	1,415	1,667	1,637	1,641	1,655
1996	1,394	1,393	1,733	1,374	1,264	1,250	1,180	1,054	1,308	1,278	1,326	1,265
1997	1,234	1,196	1,380	1,367	1,350	1,360	1,434	1,293	1,437	1,609	1,440	1,439
1998	1,315	1,343	1,532	1,472	1,375	1,625	1,465	1,370	1,515	1,619	1,468	1,476
Man.												
1994	22	24	32	29	28	29	17	24	24	23	28	28
1995	20	25	24	22	23	24	19	22	26	24	25	26
1996	21	25	25	29	32	33	27	31	32	32	34	39
1997	34	37	50	31	36	40	25	33	35	31	30	28
1998	28	29	47	25	25	31	29	31	33	29	27	32
Sask.												
1994	15	16	13	17	20	18	25	28	27	30	20	21
1995	19	21	21	22	34	29	24	26	21	22	21	20
1996	18	22	33	24	30	31	25	24	26	31	33	27
1997	21	24	22	29	31	35	26	33	29	26	27	33
1998	24	26	28	34	36	39	27	35	57	47	37	30
Alta. - Alb.												
1994	48	43	63	64	70	81	62	67	84	99	100	104
1995	79	66	127	103	112	108	83	88	116	108	107	191
1996	123	127	146	157	126	167	143	131	186	208	136	239
1997	162	142	181	144	132	207	146	152	220	178	192	193
1998	152	142	225	235	190	249	171	143	172	147	141	216
B.C. - C.-B.												
1994	48	48	55	52	56	61	52	58	61	58	58	60
1995	51	58	75	56	65	73	56	62	72	77	75	77
1996	77	79	101	82	94	86	78	84	87	88	87	88
1997	82	81	111	85	90	92	108	108	119	104	103	117
1998	96	117	160	110	102	123	109	114	134	111	94	110
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS - PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES												
Nfld. - T.-N.												
1994	1	1	1	3	3	5	5	5	5	5	4	1
1995	2	1	2	1	3	4	5	5	4	4	3	1
1996	1	1	1	2	3	3	5	5	5	6	4	3
1997	1	1	1	2	3	5	5	4	4	4	4	2
1998	1	1	1	2	3	4	5	4	6	6	5	3
P.E.I. - I.-P.-É												
1994	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
1995	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1
1996	1	1	1	2	3	3	4	4	3	3	2	1
1997	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	1	0
1998	0	0	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1
N.S. - N.-É.												
1994	3	3	4	6	9	11	10	11	11	11	9	7
1995	5	3	5	7	11	13	11	12	11	12	8	5
1996	4	4	4	7	12	15	15	14	12	14	10	5
1997	5	5	4	7	11	13	13	12	12	14	8	6
1998	5	5	5	7	12	13	14	12	13	13	11	8
N.B. - N.-B.												
1994	5	5	7	8	9	11	12	12	11	13	11	7
1995	6	6	7	8	13	13	14	16	15	15	12	8
1996	8	11	10	11	19	16	17	18	14	17	13	10
1997	11	10	11	12	16	18	18	19	18	20	14	10
1998	11	10	10	13	17	19	19	17	18	18	15	12
Qué												
1994	69	78	97	120	154	159	133	169	165	164	145	97
1995	84	92	116	121	160	167	134	167	162	165	143	93
1996	82	90	104	128	171	175	155	172	186	181	152	108
1997	89	98	113	139	171	179	168	182	191	188	156	116
1998	85	100	128	156	182	189	162	182	203	197	171	122
Ont.												
1994	159	174	212	246	280	295	275	308	301	297	297	224
1995	220	207	251	246	322	334	288	320	325	331	290	221
1996	217	209	233	272	337	352	345	359	368	369	341	261
1997	222	225	263	326	387	389	384	373	387	414	352	283
1998	239	256	309	350	402	394	368	383	421	426	402	329
Man.												
1994	4	5	7	7	12	14	13	13	13	12	10	6
1995	8	7	8	8	13	16	14	17	15	14	9	7
1996	8	8	8	7	11	16	21	19	20	23	13	9
1997	8	8	8	8	11	18	19	18	20	19	11	10
1998	7	9	11	12	15	18	22	19	20	20	12	10

¹ See footnote on page 21 - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹ not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province¹, non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Sask.												
1994	1	1	3	4	6	7	6	7	7	7	5	2
1995	2	3	3	4	7	8	9	9	8	8	5	2
1996	3	3	4	3	6	9	9	9	8	9	6	4
1997	3	3	3	4	8	10	11	9	11	12	8	6
1998	4	4	4	6	10	11	11	10	11	11	7	5
Alta - Alb.												
1994	39	36	49	60	75	80	79	83	87	82	66	47
1995	43	43	59	50	64	81	84	88	88	87	60	42
1996	48	47	56	57	77	87	103	106	97	107	65	62
1997	52	58	68	64	84	97	112	104	111	119	86	68
1998	58	69	79	74	98	113	116	116	126	135	98	77
B.C. - C.-B.												
1994	55	53	78	71	80	83	81	81	82	79	68	54
1995	62	65	79	78	88	88	75	88	79	76	68	47
1996	54	60	75	71	87	91	91	91	87	86	67	54
1997	64	69	71	91	83	91	97	94	92	92	80	67
1998	63	72	80	82	83	90	95	92	99	94	74	60
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PETROLE RAFFINE ET CHARBON												
Qué												
1994	233	231	250	232	247	261	284	290	275	289	276	285
1995	317	283	280	269	299	295	293	292	275	227	296	323
1996	311	284	340	327	302	309	344	317	352	399	397	408
1997	391	332	327	325	302	217	357	358	319	367	332	350
1998	308	258	270	249	271	247	260	280	269	299	261	250
Ont.												
1994	493	460	630	494	578	516	570	493	498	547	522	537
1995	480	462	493	481	492	497	466	484	465	469	478	502
1996	473	457	469	517	542	532	549	601	576	655	654	636
1997	626	540	562	538	596	540	579	582	525	581	553	543
1998	492	434	443	431	446	458	464	480	474	498	445	426
Alta - Alb.												
1994	238	226	251	274	314	315	334	368	316	274	292	305
1995	343	307	313	338	331	368	385	393	388	351	329	357
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	466	412	422	381	422	398	407	429	439	439	392	383
1998	376	323	309	321	287	292	348	349	338	351	321	284
B.C. - C.-B.												
1994	109	105	113	119	124	124	125	142	123	130	130	137
1995	130	125	139	136	143	153	140	141	134	129	128	128
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	123	113	107	113	120	106	120	115	113	111	113	119
1998	108	100	103	98	94	101	109	109	102	113	108	107
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES												
Nfld. - N.-N.												
1994	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2
1995	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
1998	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2
P.E.I. - P.-É.												
1994	1	1	1	2	9	8	2	2	1	1	1	1
1995	1	1	1	2	11	9	4	2	1	1	1	1
1996	1	1	1	3	12	10	4	3	2	1	1	1
1997	1	1	1	1	11	9	5	4	2	2	1	1
1998	2	3	3	2	9	9	9	3	3	3	1	1
N.S. - N.-É.												
1994	4	5	6	6	8	6	6	5	6	5	5	5
1995	6	6	8	9	13	8	6	7	7	6	6	5
1996	6	6	6	8	12	8	7	7	6	8	7	6
1997	9	7	7	9	12	9	8	7	6	7	6	6
1998	10	11	12	12	15	11	11	10	11	12	10	8
N.B. - N.-B.												
1994	4	4	6	12	19	12	6	5	5	6	11	7
1995	8	8	8	13	19	19	9	7	7	13	8	8
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	6	6	7	8	12	18	10	9	8	7	7	7
1998	6	7	7	9	18	13	9	8	7	7	6	6
Qué												
1994	412	409	496	469	530	514	446	491	527	500	511	514
1995	503	509	565	548	633	586	501	532	536	536	525	491
1996	506	490	536	553	625	583	567	573	572	600	570	557
1997	560	539	593	628	680	658	613	589	602	632	601	588
1998	525	542	619	619	677	611	576	599	613	624	628	554

¹ See footnote on page 21 - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹ not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province¹, non-désaisonnalisés - fin

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
\$ millions												
Ont.												
1994	896	912	1,121	1,093	1,183	1,141	1,008	1,162	1,120	1,131	1,173	1,117
1995	1,142	1,128	1,343	1,212	1,379	1,261	1,123	1,186	1,212	1,197	1,178	1,014
1996	1,102	1,105	1,221	1,256	1,374	1,232	1,167	1,185	1,208	1,269	1,188	1,127
1997	1,235	1,170	1,296	1,362	1,369	1,320	1,334	1,336	1,288	1,281	1,229	1,184
1998	1,203	1,235	1,390	1,420	1,415	1,393	1,260	1,277	1,357	1,325	1,320	1,204
Man.												
1994	22	23	30	33	50	32	26	28	29	32	29	27
1995	31	30	33	31	55	40	29	33	33	42	35	29
1996	28	34	31	30	51	48	33	30	27	39	28	27
1997	38	30	29	35	56	49	37	27	31	38	29	28
1998	35	37	33	47	64	40	27	32	34	41	35	33
Sask.												
1994	18	19	41	41	62	32	29	25	24	32	19	24
1995	32	30	41	51	62	47	24	42	25	29	30	32
1996	30	29	42	55	68	52	52	40	30	28	29	32
1997	37	66	44	47	113	61	39	29	34	40	24	32
1998	36	43	79	70	108	46	47	27	42	36	26	39
Alta. - Alb.												
1994	336	333	403	443	456	367	374	411	434	422	440	437
1995	500	455	505	499	607	465	413	433	456	483	400	376
1996	378	377	420	445	656	436	441	445	446	505	431	445
1997	445	455	485	508	663	486	460	441	501	580	510	512
1998	447	439	490	542	631	457	420	450	445	520	433	469
B.C. - C.-B.												
1994	61	57	71	78	77	82	82	87	94	81	82	70
1995	82	80	90	83	85	87	86	81	78	79	77	66
1996	66	64	75	82	92	82	87	80	86	85	79	75
1997	76	72	79	88	89	91	93	90	87	89	79	82
1998	75	72	84	78	87	91	93	93	80	79	74	78
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES												
Nfld. - T.-N.												
1994	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
1995	1	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
1998	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1
N.S. - N.-É.												
1994	3	3	4	4	5	5	6	5	5	6	6	3
1995	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1998	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
N.B. - N.-B.												
1994	4	5	5	5	6	6	6	8	9	9	8	8
1995	7	6	6	5	7	8	6	6	7	7	7	7
1996	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1997	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1998	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Man.												
1994	10	9	10	10	11	11	9	12	13	12	13	14
1995	7	7	9	6	8	8	7	8	10	11	12	10
1996	10	9	9	10	12	10	9	9	9	10	11	10
1997	9	9	8	9	10	10	11	9	12	13	12	12
1998	10	10	11	11	11	13	11	11	13	13	13	12
Sask.												
1994	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3
1995	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4
1996	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4
1997	3	3	4	5	4	5	4	4	4	5	3	5
1998	3	3	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4
Alta - Alb.												
1994	24	25	29	27	28	30	26	28	29	29	29	29
1995	27	26	29	28	30	31	27	26	28	28	28	27
1996	27	26	31	28	31	32	30	28	30	28	33	29
1997	37	36	39	40	42	42	41	42	48	43	44	45
1998	39	37	46	43	46	48	41	42	48	43	43	42
B.C. - C.-B.												
1994	24	26	29	29	29	30	27	30	27	28	33	30
1995	29	28	32	32	37	34	31	30	29	32	31	31
1996	35	36	37	39	40	38	38	32	31	37	39	38
1997	38	40	41	46	43	44	45	37	38	36	40	46
1998	38	42	50	50	46	51	42	46	53	47	47	55

¹ See footnote on page 21 - Voir note à la page 21.

TABLE 11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province.

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Newfoundland												
1994	86	89	114	103	123	141	149	129	139	123	108	118
1995	94	93	128	102	151	174	180	163	152	148	127	128
1996	106	125	127	104	138	134	189	176	135	121	139	125
1997	99	102	128	122	130	152	163	163	170	156	137	137
1998	108	119	127	130	160	176	178	172	145	152	134	149
Prince Edward Island												
1994	31	29	35	35	61	67	52	57	47	43	41	42
1995	45	43	51	46	76	81	70	60	62	59	56	55
1996	44	41	44	51	71	72	69	70	62	60	54	55
1997	53	49	53	55	90	88	77	75	72	77	61	58
1998	53	53	65	57	81	105	81	78	82	99	65	68
Nova Scotia												
1994	406	399	462	416	448	452	471	466	482	497	462	447
1995	460	416	513	457	511	530	473	518	506	537	530	509
1996	498	510	506	514	519	541	541	510	560	577	539	494
1997	511	475	507	532	545	544	553	537	567	613	557	534
1998	502	497	571	541	578	600	575	578	593	640	603	551
New Brunswick												
1994	487	502	547	506	623	657	604	630	654	611	612	613
1995	630	605	680	646	769	788	735	727	708	645	704	682
1996	616	631	684	624	742	771	724	713	723	740	714	683
1997	679	646	644	658	734	763	730	733	719	737	697	708
1998	630	596	673	621	731	728	586	684	713	726	718	673
Quebec												
1994	5,844	6,107	7,262	6,955	7,356	7,401	6,373	7,562	7,724	7,684	7,681	7,237
1995	7,068	7,341	8,385	7,729	8,526	8,214	6,979	8,232	8,361	8,083	8,109	7,391
1996	7,156	7,460	8,010	7,878	8,493	8,345	7,590	8,356	8,700	8,821	8,625	7,971
1997	7,433	7,645	8,623	8,574	8,954	8,722	8,177	8,767	9,489	9,407	8,993	8,505
1998	7,343	8,082	9,441	8,976	9,282	9,189	8,030	9,101	9,785	9,750	9,380	8,972
Ontario												
1994	12,352	12,973	15,828	14,985	16,010	16,733	12,728	16,098	16,568	16,948	18,015	15,731
1995	16,641	16,701	18,852	17,040	18,398	18,298	13,914	17,998	18,090	18,529	18,231	15,923
1996	16,934	17,180	17,635	18,243	19,125	18,278	15,612	17,773	18,717	18,295	18,756	16,400
1997	17,840	17,800	18,824	19,844	19,768	19,624	17,290	18,714	19,982	20,844	19,663	18,724
1998	18,049	19,154	21,373	20,397	20,448	19,768	15,900	19,442	21,016	22,137	21,920	20,413
Manitoba												
1994	524	533	636	615	685	686	600	627	661	672	643	660
1995	610	642	734	671	753	726	622	685	721	802	724	644
1996	668	678	774	742	814	789	688	752	784	847	733	702
1997	713	749	806	808	879	876	817	809	908	946	860	829
1998	779	812	924	913	916	962	844	836	950	935	908	835
Saskatchewan												
1994	287	303	370	366	405	376	375	411	395	388	366	366
1995	374	378	423	417	471	441	407	439	410	392	391	376
1996	359	374	436	429	494	458	461	470	445	467	455	438
1997	450	482	504	532	589	511	538	499	526	531	472	493
1998	460	469	528	532	555	512	484	470	503	478	451	454
Alberta												
1994	1,736	1,714	2,018	2,050	2,212	2,144	2,149	2,269	2,260	2,216	2,266	2,226
1995	2,363	2,165	2,434	2,346	2,599	2,489	2,398	2,475	2,491	2,518	2,300	2,310
1996	2,236	2,207	2,429	2,414	2,776	2,582	2,707	2,743	2,703	2,959	2,606	2,710
1997	2,666	2,576	2,822	2,769	3,091	2,965	2,887	2,858	3,069	3,155	2,907	2,906
1998	2,686	2,569	2,841	2,863	2,920	2,877	2,798	2,751	2,831	2,873	2,688	2,711
British Columbia												
1994	2,115	2,206	2,576	2,510	2,680	2,825	2,622	2,822	2,747	2,697	2,683	2,565
1995	2,682	2,645	3,040	2,872	3,160	3,212	2,969	3,023	3,073	2,907	2,837	2,621
1996	2,577	2,552	2,724	2,694	2,984	2,964	3,060	3,016	2,989	3,053	2,836	2,648
1997	2,682	2,673	2,938	3,047	3,065	3,077	3,061	2,890	2,921	2,873	2,709	2,645
1998	2,431	2,581	2,920	2,730	2,715	2,982	2,924	2,892	3,025	3,027	2,833	2,831
Yukon & Northwest Territories												
1994	3	3	4	3	3	3	4	12	11	9	5	5
1995	4	4	4	4	4	11	10	8	7	5	4	3
1996	4	4	5	4	5	6	7	5	6	6	4	3
1997	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4
1998	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4
Total												
1994	23,871	24,858	29,851	28,544	30,605	31,485	26,125	31,084	31,689	31,888	32,883	30,010
1995	30,971	31,033	35,243	32,329	35,418	34,964	28,756	34,329	34,582	34,625	34,012	30,642
1996	31,197	31,763	33,374	33,697	36,160	34,938	31,650	34,583	35,823	35,946	35,460	32,228
1997	33,129	33,201	35,853	36,947	37,850	37,328	34,299	36,049	38,429	39,343	37,059	35,545
1998	33,046	34,936	39,469	37,765	38,390	37,903	32,404	37,007	39,647	40,819	39,704	37,663

1 See footnote on page 21.

TABLEAU 11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province.

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
113	114	121	123	117	122	115	108	122	121	117	129	Terre-Neuve
124	121	132	122	142	153	140	141	142	149	133	140	1994
142	152	133	126	133	125	146	146	123	120	142	131	1995
134	128	148	136	126	135	121	135	157	152	147	140	1996
148	145	140	151	156	151	135	151	132	146	141	153	1997
												1998
41	39	43	45	46	47	45	54	44	44	44	48	Ile du Prince-Édouard
56	57	61	55	59	59	61	56	58	60	61	63	1994
55	55	54	62	54	54	58	63	58	59	59	61	1995
65	63	65	67	73	68	65	68	67	75	67	63	1996
65	69	77	68	66	86	67	69	74	97	70	75	1997
												1998
432	435	442	438	438	433	480	463	460	471	451	463	Nouvelle-Écosse
487	454	497	478	497	509	482	516	483	502	523	532	1994
530	544	505	529	513	536	536	507	534	528	532	513	1995
546	519	523	538	543	539	540	528	532	559	550	557	1996
544	548	574	560	573	584	559	570	556	586	592	582	1997
												1998
535	558	546	540	571	592	595	607	635	606	622	638	Nouveau-Brunswick
685	670	686	693	714	704	718	701	683	636	705	721	1994
664	690	708	685	677	699	706	699	700	715	721	701	1995
730	723	685	708	679	689	706	717	697	702	692	719	1996
693	680	704	678	679	665	568	663	678	693	702	675	1997
												1998
6,645	6,666	6,807	6,966	6,951	6,977	7,117	7,247	7,254	7,422	7,393	7,740	Québec
7,947	8,008	7,930	7,888	7,989	7,821	7,654	7,911	7,883	7,678	7,808	7,901	1994
7,920	7,904	7,784	7,941	8,078	8,128	8,196	8,223	8,277	8,222	8,365	8,366	1995
8,375	8,358	8,386	8,558	8,542	8,514	8,760	8,665	8,796	8,798	8,762	8,777	1996
8,299	8,877	9,042	9,061	8,982	8,836	8,697	9,029	9,006	9,110	9,173	9,220	1997
												1998
13,673	13,701	14,582	14,688	15,093	15,498	15,603	15,933	15,803	16,224	16,959	17,211	Ontario
17,714	17,520	17,417	17,174	17,141	17,056	16,626	17,641	17,486	17,524	17,380	17,934	1994
17,585	17,404	17,094	17,546	17,983	17,869	18,087	17,947	18,584	16,906	18,148	17,796	1995
18,719	18,505	18,341	18,812	18,841	18,872	19,964	19,222	19,184	19,372	19,332	19,756	1996
19,349	19,934	19,971	19,896	20,057	18,587	18,037	20,036	20,401	20,953	21,195	21,599	1997
												1998
606	579	599	607	627	636	648	637	628	651	638	686	Manitoba
683	691	688	668	684	668	675	688	704	757	741	687	1994
739	713	744	730	752	754	738	770	762	782	745	741	1995
788	803	775	792	820	830	876	835	862	878	873	867	1996
866	877	883	889	868	901	905	864	899	875	910	876	1997
												1998
322	333	341	348	347	359	387	399	394	397	384	399	Saskatchewan
405	411	402	407	418	423	410	416	414	396	407	409	1994
398	405	427	404	431	439	450	462	449	465	480	477	1995
498	519	484	498	522	491	523	505	522	528	506	529	1996
510	504	504	499	495	489	472	479	500	473	485	485	1997
												1998
1,874	1,902	1,985	2,051	2,075	2,057	2,138	2,186	2,191	2,170	2,303	2,328	Alberta
2,520	2,390	2,394	2,400	2,401	2,406	2,376	2,381	2,441	2,411	2,353	2,413	1994
2,372	2,392	2,467	2,458	2,577	2,560	2,659	2,706	2,640	2,764	2,708	2,768	1995
2,845	2,886	2,842	2,814	2,889	2,899	2,831	2,849	2,945	2,945	3,010	2,919	1996
2,913	2,893	2,824	2,886	2,756	2,766	2,766	2,720	2,722	2,699	2,742	2,721	1997
												1998
2,353	2,376	2,475	2,529	2,539	2,625	2,633	2,742	2,659	2,680	2,734	2,704	Colombie Britannique
2,952	2,877	2,939	2,939	2,969	2,992	2,942	2,899	2,985	2,861	2,866	2,820	1994
2,843	2,743	2,683	2,726	2,818	2,796	2,937	2,931	2,914	2,948	2,894	2,861	1995
2,976	2,936	2,927	3,004	2,928	2,907	2,904	2,835	2,802	2,773	2,790	2,802	1996
2,741	2,850	2,822	2,743	2,638	2,768	2,792	2,819	2,885	2,934	2,923	2,976	1997
												1998
4	5	5	4	4	3	3	7	7	8	8	9	Yukon et Territoires du Nord-Ouest
6	7	5	5	6	7	7	5	5	5	5	5	1994
5	4	6	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1995
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1996
4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	1997
												1998
26,598	26,708	27,947	28,339	28,808	29,348	29,765	30,382	30,197	30,793	31,654	32,354	Total
33,579	33,208	33,151	32,830	33,020	32,798	32,092	33,356	33,285	32,977	32,981	33,626	1994
33,252	33,006	32,604	33,213	34,020	33,965	34,518	34,458	35,046	33,516	34,800	34,419	1995
35,678	35,445	35,187	35,923	35,966	35,949	37,295	36,362	36,569	36,785	36,734	37,133	1996
36,133	37,382	37,545	37,440	37,276	35,838	35,002	37,403	37,858	38,570	38,938	39,365	1997
												1998

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province.

	Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	%											
Newfoundland												
1994	7.2	1.0	5.9	1.9	-5.3	4.8	-5.9	-6.2	13.3	-1.6	-2.5	9.7
1995	-4.1	-2.1	8.9	-7.0	15.9	8.0	-8.4	0.4	0.9	4.6	-10.4	4.9
1996	1.4	7.1	-12.1	-5.4	5.2	-6.0	17.4	-0.4	-15.7	-2.1	18.1	-7.8
1997	2.1	-4.1	15.6	-8.2	-7.7	7.5	-10.5	12.0	16.3	-3.4	-3.5	-4.7
1998	5.5	-1.5	-3.3	7.5	3.5	-3.1	-10.9	11.6	-12.1	10.1	-3.0	8.3
Prince Edward Island												
1994	-12.1	-3.5	9.2	5.6	2.0	1.3	-2.7	18.3	-18.3	-0.7	1.2	7.9
1995	16.6	1.7	7.8	-9.8	7.2	-0.4	3.9	-8.5	4.4	2.9	1.8	2.5
1996	-12.4	0.1	-1.4	14.7	-12.8	0.3	7.3	9.0	-9.2	2.6	0.2	3.2
1997	5.7	-1.8	2.4	2.6	9.4	-7.2	-3.7	4.8	-2.0	11.4	-10.0	-5.6
1998	3.1	5.4	11.2	-11.2	-3.1	30.1	-21.7	2.5	7.7	30.3	-27.5	6.4
Nova Scotia												
1994	5.4	0.7	1.6	-1.0	0.1	-1.2	10.8	-3.6	-0.7	2.4	-4.1	2.5
1995	5.2	-6.7	9.5	-4.0	4.1	2.3	-5.2	7.0	-6.3	3.8	4.2	1.9
1996	-0.4	2.6	-7.2	4.8	-3.0	4.4	0.0	-5.3	5.4	-1.2	0.6	-3.5
1997	6.5	-5.0	0.7	2.8	1.0	-0.7	0.2	-2.2	0.8	5.0	-1.7	1.3
1998	-2.3	0.8	4.8	-2.5	2.3	1.9	-4.3	1.9	-2.3	5.3	1.1	-1.6
New Brunswick												
1994	-0.9	4.2	-2.0	-1.1	5.6	3.7	0.5	2.0	4.7	-4.6	2.7	2.5
1995	7.4	-2.2	2.3	1.1	3.0	-1.4	2.0	-2.4	-2.6	-7.0	11.0	2.3
1996	-8.0	3.9	2.7	-3.3	-1.2	3.3	0.9	-0.9	0.0	2.2	0.8	-2.7
1997	4.1	-0.9	-5.3	3.3	-4.1	1.6	2.4	1.6	-2.7	0.7	-1.5	3.8
1998	-3.5	-1.9	3.5	-3.6	0.2	-2.1	-14.5	16.6	2.3	2.2	1.3	-3.9
Quebec												
1994	2.4	0.3	2.1	2.3	-0.2	0.4	2.0	1.8	0.1	2.3	-0.4	4.7
1995	2.7	0.8	-1.0	-0.5	1.3	-2.1	-2.1	3.4	-0.4	-2.6	1.7	1.2
1996	0.2	-0.2	-1.5	2.0	1.7	0.6	0.8	0.3	0.7	-0.7	1.7	0.0
1997	0.1	-0.2	0.3	2.1	-0.2	-0.3	2.9	-1.1	1.5	0.0	-0.4	0.2
1998	-5.4	7.0	1.9	0.2	-0.9	-1.6	-1.6	3.8	-0.2	1.2	0.7	0.5
Ontario												
1994	-0.8	0.2	6.4	0.7	2.8	2.7	0.7	2.1	-0.8	2.7	4.5	1.5
1995	2.9	-1.1	-0.6	-1.4	-0.2	-0.5	-2.5	6.1	-0.9	0.2	-0.8	3.2
1996	-1.9	-1.0	-1.8	2.6	2.5	-0.6	1.2	-0.8	3.6	-9.0	7.3	-1.9
1997	5.2	-1.1	-0.9	2.6	0.2	0.2	5.8	-3.7	-0.2	1.0	-0.2	2.2
1998	-2.1	3.0	0.2	-0.4	0.8	-7.3	-3.0	11.1	1.8	2.7	1.2	1.9
Manitoba												
1994	1.3	-4.5	3.5	1.4	3.2	1.4	2.0	-1.7	-1.4	3.7	-2.0	7.6
1995	-0.4	1.1	-0.4	-2.9	2.3	-2.4	1.2	1.9	2.3	7.5	-2.1	-7.3
1996	7.6	-3.4	4.2	-1.8	3.0	0.3	-2.2	4.3	-1.0	2.6	-4.8	-0.5
1997	6.3	1.9	-3.5	2.3	3.5	1.2	5.6	-4.7	3.1	1.9	-0.5	-0.7
1998	-0.1	1.2	0.7	0.7	-2.4	3.8	0.4	-4.5	4.1	-2.7	4.0	-3.7
Saskatchewan												
1994	0.4	3.3	2.4	2.1	-0.2	3.5	7.8	3.0	-1.2	0.8	-3.2	3.7
1995	1.7	1.6	-2.3	1.3	2.6	1.2	-2.9	1.3	-0.5	-4.3	2.7	0.7
1996	-2.8	1.7	5.5	-5.5	6.8	2.0	2.4	2.6	-2.7	3.4	3.4	-0.8
1997	4.5	4.2	-6.7	2.9	4.8	-6.0	6.5	-3.5	3.5	1.1	-4.3	4.6
1998	-3.6	-1.1	0.0	-1.0	-0.7	-1.4	-3.4	1.5	4.4	-5.4	2.5	0.1
Alberta												
1994	4.9	1.5	4.4	3.3	1.2	-0.9	3.9	2.3	0.2	-1.0	6.1	1.1
1995	8.2	-5.1	0.1	0.3	0.0	0.2	-1.2	0.2	2.5	-1.2	-2.4	2.5
1996	-1.7	0.9	3.1	-0.4	4.9	-0.7	3.9	1.8	-2.4	4.7	-2.0	2.2
1997	2.8	1.4	-1.5	-1.0	2.7	0.4	-2.3	0.6	3.4	-0.0	2.2	-3.0
1998	-0.2	-0.7	-2.4	2.2	-4.5	0.4	0.0	-1.7	0.1	-0.8	1.6	-0.8
British Columbia												
1994	-1.0	1.0	4.2	2.2	0.4	3.4	0.3	4.2	-3.0	0.8	2.0	-1.1
1995	9.2	-2.5	2.1	0.0	1.0	0.8	-1.7	-1.4	2.9	-4.1	0.2	-1.6
1996	0.8	-3.5	-2.2	1.6	3.4	-0.8	5.0	-0.2	-0.6	1.2	-1.8	-1.2
1997	4.0	-1.3	-0.3	2.6	-2.5	-0.7	-0.1	-2.4	-1.1	-1.1	0.6	0.4
1998	-2.2	4.0	-1.0	-2.8	-3.8	4.9	0.9	1.0	2.3	1.7	-0.4	1.8
Yukon & Northwest Territories												
1994	9.4	34.3	7.5	-30.1	3.9	-20.4	7.1	106.1	1.3	24.8	-8.0	16.3
1995	-28.5	14.4	-25.1	-3.8	5.8	34.9	-9.1	-19.6	-4.6	-8.6	0.3	13.4
1996	-7.0	-10.9	23.4	-16.0	2.9	-3.7	3.4	2.6	-1.1	10.4	-7.5	-33.4
1997	26.2	-4.0	-4.0	9.6	-1.6	1.8	2.2	-3.8	3.5	2.2	-0.8	2.5
1998	-1.7	2.5	5.2	-4.7	1.4	-7.5	-0.2	6.0	-1.8	2.0	0.4	-3.0
Total												
1994	0.5	0.4	4.6	1.4	1.7	1.9	1.4	2.1	-0.6	2.0	2.8	2.2
1995	3.8	-1.1	-0.2	-1.0	0.6	-0.7	-2.2	3.9	-0.2	-0.9	0.0	2.0
1996	-1.1	-0.7	-1.2	1.9	2.4	-0.2	1.6	-0.2	1.7	-4.4	3.8	-1.1
1997	3.7	-0.7	-0.7	2.1	0.1	-0.0	3.7	-2.5	0.6	0.6	-0.1	1.1
1998	-2.7	3.5	0.4	-0.3	-0.4	-3.9	-2.3	6.9	1.2	1.9	1.0	1.1

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province.

Trend ¹ Month to month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
%											
Terre-Neuve											
2.5	3.3	2.5	1.0	-0.2	-1.0	-1.1	-0.2	0.7	1.5	1.6	1.0
1.0	1.6	2.7	3.3	3.4	2.8	1.6	0.3	-0.6	-0.9	-1.1	-1.0
-1.4	-1.5	-1.5	-1.0	-0.7	-0.5	-0.2	-0.1	-0.3	-0.2	0.5	1.1
1.3	0.9	-0.0	-1.1	-1.3	-0.5	0.7	2.1	3.0	2.8	1.6	0.6
0.3	0.3	0.8	0.7	0.2	-0.9	-1.5	-1.5	-0.9	0.3	1.4	1.8
Ile du Prince-Édouard											
-1.1	0.1	1.0	1.7	1.6	0.8	-0.8	-1.6	-1.0	1.4	4.2	6.2
6.4	5.5	3.8	1.8	0.2	-0.5	-0.1	0.6	0.8	0.4	-0.4	-1.2
-2.1	-2.9	-2.2	-0.6	1.2	2.2	2.2	1.7	1.4	1.1	1.0	1.4
2.4	2.9	2.6	1.6	0.9	0.6	0.4	0.0	-0.4	-0.6	-0.5	-0.5
-0.4	0.2	0.6	0.6	0.7	0.8	1.3	1.8	1.8	1.1	0.2	-0.4
Nouvelle-Écosse											
-0.4	-0.3	-0.1	0.2	0.7	1.0	1.1	1.1	0.9	0.8	0.6	0.6
0.9	1.2	1.3	1.1	0.6	0.2	0.1	0.3	0.8	1.4	1.8	1.7
1.0	0.6	-0.1	-0.5	-0.4	-0.2	-0.1	0.0	0.1	0.1	-0.0	0.0
0.1	0.3	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5
0.6	0.7	0.8	0.8	0.5	0.1	-0.0	0.1	0.4	0.5	0.4	0.6
Nouveau-Brunswick											
0.5	0.4	0.9	1.6	2.2	2.4	2.1	1.7	1.5	1.4	1.6	2.0
2.2	2.2	2.0	1.5	0.8	0.3	-0.1	-0.4	-0.7	-0.7	-0.4	-0.2
-0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.2
-0.2	-0.7	-1.0	-0.8	-0.3	0.1	0.4	0.6	0.3	0.0	-0.2	-0.4
-0.4	-0.5	-0.7	-1.0	-0.9	-0.6	-0.1	0.2	0.2	-0.1	-0.6	-0.7
Québec											
1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.6	1.9	2.0	1.8
1.4	0.9	0.3	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0
0.1	0.2	0.4	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3
0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.4	0.3	0.2	0.3
0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.0	0.2	0.4	0.6	0.6	0.5	0.3
Ontario											
0.5	1.4	2.1	2.5	2.4	2.0	1.6	1.5	1.8	2.2	2.3	2.0
1.3	0.4	-0.3	-0.6	-0.4	-0.1	0.3	0.6	0.7	0.5	0.1	-0.1
-0.2	-0.1	0.2	0.5	0.7	0.7	0.5	0.2	0.0	0.1	0.3	0.6
0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7
0.6	0.3	-0.1	-0.4	-0.4	-0.0	0.7	1.5	2.0	2.0	1.7	1.1
Manitoba											
0.9	0.9	1.2	1.5	1.6	1.4	1.0	0.6	0.6	1.0	1.4	1.6
1.3	0.7	-0.1	-0.5	-0.5	0.0	0.7	1.3	1.5	1.5	1.1	0.7
0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3
0.6	1.0	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.1	0.7	0.5	0.3
0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	-0.0	-0.1	-0.2
Saskatchewan											
1.6	1.6	1.9	2.5	3.0	3.1	2.9	2.3	1.6	1.0	0.5	0.3
0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.2	-0.1	-0.5	-0.8	-0.8	-0.5	-0.2
0.1	0.8	1.3	1.8	2.0	2.1	1.9	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6
1.4	1.2	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.2	-0.1	-0.4
-0.7	-0.9	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	-0.6	-0.4	-0.0	0.3	0.5
Alberta											
1.6	2.1	2.4	2.4	2.2	1.9	1.8	1.9	2.0	2.0	1.8	1.5
1.2	0.9	0.4	0.1	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1
0.3	0.8	1.4	1.8	2.1	2.1	1.8	1.4	1.1	1.0	1.0	0.9
0.9	0.8	0.5	0.2	0.0	0.1	0.4	0.6	0.7	0.5	0.2	-0.2
-0.7	-1.1	-1.1	-1.1	-1.0	-0.8	-0.6	-0.5	-0.4	-0.2	-0.1	0.2
Colombie Britannique											
1.0	1.3	1.8	2.1	2.0	1.8	1.3	0.8	0.7	0.8	1.1	1.5
1.8	1.9	1.6	1.1	0.5	0.1	-0.3	-0.6	-0.7	-0.9	-1.1	-1.1
-1.1	-0.9	-0.4	0.3	0.9	1.4	1.4	1.0	0.5	0.2	-0.0	0.1
0.2	0.3	0.3	0.0	-0.4	-0.9	-1.1	-1.1	-1.1	-0.8	-0.4	-0.2
-0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.4	0.8	1.2	1.3	1.1	0.8	0.5
Yukon et Territoires du Nord-Ouest											
2.5	2.2	0.4	0.0	2.8	8.0	14.2	16.9	15.0	9.6	3.4	-2.3
-6.6	-8.3	-7.1	-3.9	-0.5	0.5	-0.6	-2.8	-4.5	-5.2	-3.5	-0.9
0.7	0.2	-0.9	-1.6	-1.4	-0.2	1.1	1.7	1.3	-0.3	-2.9	-4.7
-5.5	-4.6	-2.5	-0.1	1.5	1.7	1.4	0.9	0.6	0.8	1.1	1.4
1.4	0.9	0.1	-0.7	-1.2	-1.2	-0.7	0.2	0.6	0.3	-0.4	-0.6
Total											
0.8	1.3	1.8	2.1	2.0	1.8	1.5	1.4	1.6	1.8	1.9	1.7
1.4	0.8	0.2	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	-0.0	-0.1
-0.1	0.1	0.3	0.6	0.8	0.9	0.8	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3
0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
0.4	0.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	0.4	0.9	1.3	1.3	1.1	0.7

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 1. All Manufacturing Industries

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995
	\$ millions						\$ millions		
Shipments	309,963	352,893	396,903	406,820	435,031	448,753	23,656	42,930	44,010
Inventories (average)	35,792	38,725	44,533	46,186	48,042	50,583	417	2,933	5,808
Inventory to Shipments Ratio (average)	1.39	1.32	1.35	1.36	1.33	1.35	-0.09	-0.06	0.02
Unfilled Orders (average)	27,836	32,034	34,999	33,091	38,330	47,431	2,480	4,199	2,964
New Orders	313,278	358,419	396,326	404,680	445,826	456,569	26,185	45,141	37,907

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995
	\$ millions						\$ millions		
Shipments	54,734	64,554	71,807	71,743	80,149	84,875	11,071	9,819	7,253
Inventories (average)	1,854	2,285	2,729	2,735	2,654	2,798	-3	431	444
Inventory to Shipments Ratio (average)	0.41	0.42	0.46	0.46	0.40	0.40	-0.10	0.01	0.03
Unfilled Orders (average)	3,607	5,314	6,146	3,981	4,735	7,109	407	1,706	832
New Orders	54,981	67,134	70,441	70,279	82,752	86,064	10,645	12,153	3,307

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995
	\$ millions						\$ millions		
Shipments	255,229	288,340	325,096	335,077	354,881	363,878	12,585	33,111	36,757
Inventories (average)	33,938	36,440	41,804	43,451	45,389	47,785	421	2,502	5,364
Inventory to Shipments Ratio (average)	1.60	1.52	1.54	1.56	1.53	1.58	-0.06	-0.07	0.02
Unfilled Orders (average)	24,228	26,721	28,853	29,110	33,595	40,322	2,073	2,493	2,132
New Orders	258,297	291,285	325,885	334,401	363,074	370,505	15,540	32,988	34,600

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Variation de l'année précédente									
1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
9,916	28,211	13,722	8.3	13.9	12.5	2.5	6.9	3.2	Livraisons
1,653	1,857	2,541	1.2	8.2	15.0	3.7	4.0	5.3	Stocks (moyenne)
0.01	-0.03	0.02							Rapport des stocks/ livraisons (moyenne)
-1,907	5,239	9,100	9.8	15.1	9.3	-5.5	15.8	23.7	Commandes en carnet (moyenne)
8,354	41,146	10,744	9.1	14.4	10.6	2.1	10.2	2.4	Nouvelles commandes

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Variation de l'année précédente									
1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
-63	8,407	4,726	25.4	17.9	11.2	-0.1	11.7	5.9	Livraisons
7	-80	144	-0.2	23.3	19.4	0.2	-3.0	5.4	Stocks (moyenne)
0.00	-0.06	0.00							Rapport des stocks/ livraisons (moyenne)
-2,164	755	2,374	12.7	47.3	15.7	-35.2	19.0	50.1	Commandes en carnet (moyenne)
-161	12,473	3,312	24.0	22.1	4.9	-0.2	17.7	4.0	Nouvelles commandes

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Variation de l'année précédente									
1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
9,980	19,804	8,996	5.2	13.0	12.7	3.1	5.9	2.5	Livraisons
1,646	1,938	2,397	1.3	7.4	14.7	3.9	4.5	5.3	Stocks (moyenne)
0.01	-0.02	0.04							Rapport des stocks/ livraisons (moyenne)
258	4,485	6,727	9.4	10.3	8.0	0.9	15.4	20.0	Commandes en carnet (moyenne)
8,516	28,673	7,431	6.4	12.8	11.9	2.6	8.6	2.0	Nouvelles commandes

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group Industries	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995
	\$ millions						\$ millions		
10 Food	40,292	42,809	44,957	47,988	50,469	51,828	1,344	2,517	2,147
11 Beverage	6,564	6,679	6,809	6,857	7,183	7,504	270	115	129
12 Tobacco Products	2,006	2,471	2,505	2,671	2,810	2,933	-39	465	34
15 Rubber Products	3,087	3,412	3,888	4,094	4,407	4,699	421	325	476
16 Plastic Products	6,193	7,102	8,243	9,126	9,820	10,371	426	909	1,141
17 Leather & Allied Prod.	930	1,006	959	924	951	873	42	76	-46
18 Primary Textile	2,733	3,073	3,401	3,480	3,752	3,690	44	339	328
19 Textile Products	2,876	3,170	3,287	3,258	3,440	3,453	80	294	117
24 Clothing	5,933	6,147	6,498	6,614	6,906	6,998	80	214	351
25 Wood	19,084	22,907	23,257	24,694	26,810	26,336	4,023	3,823	350
26 Furniture & Fixture	3,988	4,523	5,000	5,585	6,465	7,727	217	535	477
27 Paper & Allied Products	21,233	25,648	36,393	31,163	30,405	31,487	400	4,415	10,745
28 Printing & Publishing	12,840	13,496	14,637	15,318	15,759	16,390	-34	656	1,142
29 Primary Metal	19,888	23,442	25,862	25,957	27,919	27,424	1,843	3,553	2,420
30 Fabricated Metal Products	15,404	17,815	20,227	22,046	23,791	25,656	443	2,410	2,412
31 Machinery, except Electrical	10,090	12,375	14,989	16,009	17,930	18,042	1,334	2,285	2,614
32 Transportation Equipment	64,322	76,225	86,065	87,354	97,007	104,552	11,282	11,903	9,841
321 Aircraft & Parts ¹	4,935	5,605	7,236	8,245	9,504	11,463	-171	670	1,631
323 Motor Vehicle	37,803	44,558	49,474	47,902	52,715	55,509	8,238	6,755	4,916
324 Truck, Bus Body & Trailer	1,259	1,567	1,923	2,004	2,333	2,671	153	308	356
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	16,932	19,996	22,333	23,841	27,434	29,366	2,833	3,064	2,337
326 Railroad Rolling Stocks ¹	1,283	2,251	2,477	2,679	2,714	3,412	-40	968	225
327 Shipbuilding & Repair ¹	1,185	947	961	707	512	581	34	-237	14
328 Boatbuilding & Repair	225	304	428	476	481	478	4	78	124
329 Other Transportation Equipment	700	998	1,234	1,501	1,314	1,072	232	298	237
33 Electrical & Electronic Products	20,299	23,862	28,827	28,066	30,007	32,979	157	3,563	4,965
35 Non-Metallic Mineral Products	6,227	6,698	7,137	7,772	8,389	8,920	246	472	439
36 Refined Petroleum & Coal	17,244	17,536	18,067	20,978	21,037	16,745	-205	291	531
37 Chemical Products	22,609	25,598	28,554	28,724	31,006	31,089	1,120	2,989	2,956
39 Other Manufacturing	6,120	6,900	7,343	8,143	8,767	9,057	165	780	443
Non-Durable	144,541	158,147	178,196	181,194	187,945	188,060	3,946	13,606	20,049
Durable	165,422	194,746	218,707	225,625	247,086	260,693	19,710	29,324	23,961
Total	309,963	352,893	396,903	406,820	435,031	448,753	23,656	42,930	44,010

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Variation de l'année précédente									Grand groupe d'industries
1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
3,031	2,481	1,359	3.5	6.2	5.0	6.7	5.2	2.7	10 Aliments
49	326	321	4.3	1.8	1.9	0.7	4.8	4.5	11 Boissons
166	139	123	-2.0	23.2	1.4	6.6	5.2	4.4	12 Tabac
206	313	292	15.8	10.5	13.9	5.3	7.6	6.6	15 Produits en caoutchouc
883	694	551	7.4	14.7	16.1	10.7	7.6	5.6	16 Produits en matière plastique
-34	27	-77	4.7	8.2	-4.7	-3.7	3.0	-8.2	17 Cuir & produits connexes
79	272	-61	1.6	12.4	10.7	2.3	7.8	-1.6	18 Textiles de première transformation
-27	182	13	2.8	10.2	3.7	-0.9	5.6	0.4	19 Produits textiles
116	292	92	1.4	3.6	5.7	1.8	4.4	1.3	24 Habillement
1,437	2,116	-474	26.7	20.0	1.5	6.2	8.6	-1.8	25 Bois
585	880	1,263	5.8	13.4	10.6	11.7	15.8	19.5	26 Meuble & ameublement
-5,230	-756	1,081	1.9	20.8	41.9	-14.4	-2.4	3.6	27 Papier & produits connexes
680	441	630	-0.3	5.1	8.5	4.6	2.9	4.0	28 Imprimerie, édition
95	1,962	-494	10.2	17.9	10.3	0.4	7.6	-1.8	29 Première transformation des métaux
1,819	1,745	1,865	3.0	15.6	13.5	9.0	7.9	7.8	30 Fabrication des produits métalliques
1,020	1,921	112	15.2	22.6	21.1	6.8	12.0	0.6	31 Machinerie (sauf électrique)
1,288	9,654	7,545	21.3	18.5	12.9	1.5	11.1	7.8	32 Matériel de transport
1,009	1,259	1,959	-3.4	13.6	29.1	13.9	15.3	20.6	321 Aéronefs et pièces ¹
-1,571	4,813	2,794	27.9	17.9	11.0	-3.2	10.0	5.3	323 Véhicules automobiles
81	329	339	13.9	24.4	22.7	4.2	16.4	14.5	324 Carrosseries de camions, d'autobus, et remorques
1,508	3,593	1,932	20.1	18.1	11.7	6.8	15.1	7.0	325 Pièces & accessoires pour véhicules
202	35	698	-3.1	75.4	10.0	8.2	1.3	25.7	326 Matériel ferroviaire roulant ¹
-253	-193	68	2.9	-20.1	1.5	-26.4	-27.5	13.4	327 Construction & réparation de navire
48	5	-1	1.8	34.8	40.9	11.2	1.0	-0.5	328 Construction & réparation d'embarcations
266	-186	-241	49.4	42.5	23.7	21.6	-12.5	-18.4	329 Autres industries de transport
-760	1,941	2,972	0.8	17.6	20.8	-2.6	6.9	9.9	33 Produits électriques et électroniques
635	617	531	4.1	7.6	6.6	8.9	7.9	6.3	35 Produits minéraux non métalliques
2,911	60	-4,291	-1.2	1.7	3.0	16.1	0.3	-20.4	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
171	2,281	84	5.2	13.2	11.5	0.6	7.9	0.3	37 Chimiques
800	624	290	2.8	12.7	6.4	10.9	7.7	3.3	39 Autres manufacturières
2,998	6,751	115	2.8	9.4	12.7	1.7	3.7	0.1	Non-durables
6,918	21,460	13,608	13.5	17.7	12.3	3.2	9.5	5.5	Durables
9,916	28,211	13,722	8.3	13.9	12.5	2.5	6.9	3.2	Total

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group Industries	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995
	\$ millions						\$ millions		
10 Food	3,081	3,259	3,542	3,702	3,782	3,708	37	178	283
11 Beverage	893	883	872	820	864	922	-24	-9	-11
12 Tobacco Products	546	601	626	623	700	691	-28	55	25
15 Rubber Products	254	269	312	314	340	372	-3	15	43
16 Plastic Products	796	899	1,077	1,082	1,230	1,298	47	103	178
17 Leather & Allied Prod.	203	221	231	218	209	231	-11	18	10
18 Primary Textile	430	449	500	498	530	539	-16	18	51
19 Textile Products	477	488	538	514	496	506	-0	11	50
24 Clothing	1,112	1,101	1,181	1,246	1,234	1,359	-59	-10	79
25 Wood	2,650	3,281	3,712	3,814	4,327	4,346	379	631	430
26 Furniture & Fixture	552	590	649	669	698	782	3	39	59
27 Paper & Allied Products	2,870	2,817	3,467	3,795	3,696	3,762	1	-52	650
28 Printing & Publishing	759	792	1,023	956	917	1,006	-15	33	231
29 Primary Metal	2,910	3,023	3,602	3,567	3,744	4,098	-82	113	579
30 Fabricated Metal Products	2,197	2,426	2,900	2,970	3,067	3,244	-14	229	474
31 Machinery, except Electrical	1,994	2,213	2,756	3,153	3,293	3,346	31	219	543
32 Transportation Equipment	5,107	5,750	6,681	7,160	7,600	8,957	311	643	930
321 Aircraft & Parts	2,539	2,548	2,759	3,234	3,734	4,597	239	9	212
323 Motor Vehicle	910	1,132	1,311	1,339	1,212	1,178	10	222	179
324 Truck, Bus Body & Trailer	179	206	253	252	298	341	-1	26	47
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	944	1,153	1,418	1,396	1,442	1,620	-13	209	265
326 Railroad Rolling Stocks	209	435	663	655	607	888	23	226	228
327 Shipbuilding & Repair	159	95	64	43	47	74	21	-64	-29
328 Boatbuilding & Repair	38	40	60	86	81	79	-4	2	20
329 Other Transportation Equipment	129	141	151	155	179	180	39	13	10
33 Electrical & Electronic Products	2,984	3,359	3,954	3,842	3,933	3,938	15	375	595
35 Non-Metallic Mineral Products	817	784	883	926	933	919	-8	-32	100
36 Refined Petroleum & Coal	1,093	1,196	1,254	1,289	1,320	1,214	-224	103	59
37 Chemical Products	3,016	3,188	3,508	3,663	3,783	3,901	62	173	320
39 Other Manufacturing	1,052	1,135	1,265	1,365	1,345	1,443	26	83	130
Non-Durable	15,530	16,164	18,131	18,720	19,102	19,509	-239	634	1,967
Durable	20,262	22,561	26,402	27,466	28,941	31,074	657	2,299	3,841
Total	35,792	38,725	44,533	46,186	48,042	50,583	417	2,933	5,808

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Variation de l'année précédente									Grand groupe d'industries
1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
159	80	-73	1.2	5.8	8.7	4.5	2.2	-2.0	10 Aliments
-51	44	58	-2.7	-1.1	-1.3	-6.0	5.4	6.7	11 Boissons
-2	78	-9	-5.0	10.0	4.1	-0.6	12.5	-1.4	12 Tabac
2	26	32	-1.4	6.0	16.2	0.6	8.2	9.5	15 Produits en caoutchouc
5	148	68	6.3	13.0	19.8	0.5	13.7	5.6	16 Produits en matière plastique
-12	-7	21	-5.4	8.9	4.3	-5.6	-3.9	10.1	17 Cuir & produits connexes
-1	32	9	-3.9	4.2	11.4	-0.3	6.5	1.7	18 Textiles de première transformation
-23	-17	9	-0.3	2.3	10.3	-4.5	-3.5	1.9	19 Produits textiles
66	-12	125	-5.2	-1.0	7.2	5.6	-1.0	10.2	24 Habillement
102	513	19	16.7	23.8	13.1	2.7	13.5	0.4	25 Bois
20	29	84	0.6	7.0	10.0	3.0	4.3	12.0	26 Meuble & ameublement
328	-98	66	0.1	-1.8	23.1	9.5	-2.6	1.8	27 Papier & produits connexes
-66	-38	89	-2.0	4.3	29.2	-6.5	-4.1	9.7	28 Imprimerie, édition
-34	178	354	-2.8	3.9	19.2	-1.0	5.0	9.4	29 Première transformation des métaux
70	97	176	-0.7	10.4	19.6	2.4	3.3	5.7	30 Fabrication des produits métalliques
397	140	53	1.6	11.0	24.5	14.4	4.4	1.6	31 Machinerie (sauf électrique)
479	440	1,357	6.5	12.6	16.2	7.2	6.1	17.9	32 Matériel de transport
474	500	863	10.4	0.4	8.3	17.2	15.5	23.1	321 Aéronefs et pièces
28	-126	-33	1.1	24.5	15.8	2.1	-9.5	-2.8	323 Véhicules automobiles
-0	46	44	-1.1	14.8	23.0	-0.5	18.1	14.7	324 Carrosseries de camions, d'autobus, et remorques
-21	45	178	-1.4	22.1	23.0	-1.5	3.2	12.4	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-8	-47	282	12.1	108.0	52.3	-1.3	-7.3	46.4	326 Matériel ferroviaire roulant
-21	4	27	15.3	-40.6	-31.8	-33.4	9.9	56.3	327 Construction & réparation de navire
26	-4	-1	-11.0	5.1	48.3	43.7	-6.0	-2.7	328 Construction & réparation d'embarcations
4	24	1	43.1	9.9	7.1	2.5	15.6	0.6	329 Autres industries de transport
-111	91	5	0.5	12.6	17.7	-2.8	2.4	0.1	33 Produits électriques et électroniques
43	7	-13	-1.1	-4.0	12.7	4.8	0.8	-1.5	35 Produits minéraux non métalliques
34	31	-104	-17.0	9.4	4.9	2.7	2.4	-8.0	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
155	120	118	2.1	5.7	10.0	4.4	3.3	3.1	37 Chimiques
100	-19	98	2.6	7.9	11.5	7.9	-1.5	7.3	39 Autres manufacturières
589	382	408	-1.5	4.1	12.2	3.2	2.0	2.1	Non-durables
1,064	1,475	2,133	3.4	11.3	17.0	4.0	5.4	7.4	Durables
1,653	1,857	2,541	1.2	8.2	15.0	3.7	4.0	5.3	Total

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group Industries	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995
	\$ millions						\$ millions		
16 Plastic Products	194	225	278	280	251	249	6	31	53
17 Leather & Allied Prod.	122	127	103	77	72	59	-3	5	-23
18 Primary Textile	248	307	331	324	290	254	11	59	24
19 Textile Products	68	78	80	71	63	53	-3	11	2
24 Clothing	305	316	311	269	227	225	-12	11	-4
29 Primary Metal	1,570	1,778	2,056	1,757	1,525	1,636	153	208	278
30 Fabricated Metal Products	2,531	2,880	3,299	2,997	2,273	2,073	675	349	420
31 Machinery, except Electrical	3,467	3,739	3,991	4,168	4,564	4,903	433	272	252
32 Transportation Equipment	13,037	15,987	17,552	16,235	21,807	29,228	1,368	2,950	1,565
321 Aircraft & Parts	4,443	5,778	6,866	8,042	11,315	15,433	-901	1,335	1,088
323 Motor Vehicle	2,862	4,583	5,433	3,356	4,069	6,395	489	1,721	850
324 Truck, Bus Body & Trailer	130	241	284	269	308	386	76	111	43
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	746	731	713	625	666	714	-81	-14	-16
328 Boatbuilding & Repair	8	22	40	56	44	42	1	14	18
33 Electrical & Electronic Products	4,006	4,043	4,178	3,951	4,131	5,508	-241	37	135
39 Other Manufacturing	594	651	720	643	594	628	-2	56	70
Non-Durable	1,858	2,116	2,361	2,558	2,615	2,556	20	258	245
Durable	25,978	29,919	32,638	30,533	35,715	44,875	2,460	3,941	2,719
Total	27,836	32,034	34,999	33,091	38,330	47,431	2,480	4,199	2,964

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group Industries	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995
	\$ millions						\$ millions		
16 Plastic Products	6,182	7,168	8,271	9,091	9,798	10,379	365	986	1,104
17 Leather & Allied Prod.	944	1,005	933	909	947	844	35	61	-72
18 Primary Textile	2,764	3,149	3,381	3,486	3,709	3,684	103	385	232
19 Textile Products	2,878	3,186	3,276	3,249	3,430	3,447	88	308	91
24 Clothing	5,925	6,156	6,456	6,572	6,906	7,022	112	232	300
29 Primary Metal	20,058	23,701	26,013	25,418	28,041	27,509	2,023	3,643	2,311
30 Fabricated Metal Products	15,964	18,038	20,691	21,018	23,618	25,697	527	2,074	2,653
31 Machinery, except Electrical	10,358	12,711	15,085	16,154	18,252	18,636	1,176	2,353	2,373
32 Transportation Equipment	67,264	79,784	84,659	87,536	105,682	111,389	14,773	12,520	4,875
321 Aircraft & Parts	5,418	6,942	7,922	9,521	13,955	16,529	1,580	1,524	980
323 Motor Vehicle	38,244	47,063	48,255	46,404	55,365	56,548	8,073	8,819	1,193
324 Truck, Bus Body & Trailer	1,393	1,673	1,903	1,993	2,370	2,722	299	279	230
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	16,738	20,072	22,186	23,875	27,387	29,516	2,572	3,334	2,114
328 Boatbuilding & Repair	227	328	447	486	453	507	9	101	119
33 Electrical & Electronic Products	19,510	24,391	28,853	27,296	31,727	33,240	-984	4,881	4,462
39 Other Manufacturing	6,106	7,015	7,382	7,953	8,828	9,108	117	909	367
Non-Durable	144,645	158,600	178,268	181,273	187,982	187,940	4,023	13,955	19,668
Durable	168,634	199,820	218,059	223,408	257,844	268,629	22,162	31,186	18,239
Total	313,278	358,419	396,326	404,680	445,826	456,569	26,185	45,141	37,907

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Variation de l'année précédente									Grand groupe d'industries
1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
2	-27	-1	3.1	15.9	23.8	0.5	-10.2	-0.7	16 Produits en matière plastique
-25	-4	-12	-2.9	4.4	-19.0	-25.2	-6.5	-18.4	17 Cuir & produits connexes
-6	-33	-35	4.5	23.9	8.0	-2.1	-10.6	-12.4	18 Textiles de première transformation
-9	-6	-9	-5.0	15.8	2.5	-12.3	-10.4	-16.4	19 Produits textiles
-40	-41	-1	-4.0	3.5	-1.7	-13.3	-15.7	-1.0	24 Habillement
-298	-231	111	10.8	13.2	15.6	-14.6	-13.2	7.3	29 Première transformation des métaux
-302	-722	-200	36.4	13.8	14.6	-9.2	-24.1	-8.8	30 Fabrication des produits métalliques
177	396	339	14.3	7.8	6.7	4.4	9.5	7.4	31 Machinerie (sauf électrique)
-1,316	5,572	7,420	11.7	22.6	9.8	-7.5	34.3	34.0	32 Matériel de transport
1,176	3,273	4,117	-16.9	30.1	18.8	17.1	40.7	36.4	321 Aéronefs et pièces
-2,076	714	2,325	20.6	60.2	18.5	-38.2	21.3	57.1	323 Véhicules automobiles
-13	39	78	142.5	85.6	17.8	-5.1	14.3	25.4	324 Camions, autobus et remorques
-87	41	49	-9.9	-2.0	-2.4	-12.4	6.6	7.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules
15	-11	-1	12.4	168.6	81.0	38.1	-20.8	-4.1	328 Construction & réparation d'embarcations
-226	180	1,377	-5.7	0.9	3.3	-5.4	4.5	33.3	33 Produits électriques et électroniques
-76	-48	34	-0.4	9.5	10.7	-10.7	-7.7	5.8	39 Autres manufacturières
197	57	-58	1.1	13.9	11.6	8.3	2.2	-2.3	Non-durables
-2,104	5,182	9,160	10.5	15.2	9.1	-6.4	17.0	25.6	Durables
-1,907	5,239	9,100	9.8	15.1	9.3	-5.5	15.8	23.7	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Variation de l'année précédente									Grand groupe d'industries
1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
820	707	580	6.3	15.9	15.4	9.9	7.8	5.9	16 Produits en matière plastique
-23	38	-102	3.8	6.5	-7.2	-2.5	4.2	-10.8	17 Cuir & produits connexes
105	223	-24	3.9	13.9	7.4	3.1	6.4	-0.7	18 Textiles de première transformation
-26	180	17	3.2	10.7	2.8	-0.8	5.6	0.5	19 Produits textiles
116	334	116	1.9	3.9	4.9	1.8	5.1	1.7	24 Habillement
-594	2,623	-531	11.2	18.2	9.8	-2.3	10.3	-1.9	29 Première transformation des métaux
327	2,601	2,078	3.4	13.0	14.7	1.6	12.4	8.8	30 Fabrication des produits métalliques
1,070	2,097	384	12.8	22.7	18.7	7.1	13.0	2.1	31 Machinerie (sauf électrique)
2,877	18,146	5,707	28.1	18.6	6.1	3.4	20.7	5.4	32 Matériel de transport
1,599	4,434	2,575	41.2	28.1	14.1	20.2	46.6	18.5	321 Aéronefs et pièces
-1,851	8,961	1,184	26.8	23.1	2.5	-3.8	19.3	2.1	323 Véhicules automobiles
90	378	351	27.3	20.0	13.8	4.7	19.0	14.8	324 Camions, autobus et remorques
1,689	3,512	2,129	18.2	19.9	10.5	7.6	14.7	7.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules
40	-32	53	4.1	44.2	36.2	8.9	-6.8	11.8	328 Construction & réparation d'embarcations
-1,556	4,431	1,513	-4.8	25.0	18.3	-5.4	16.2	4.8	33 Produits électriques et électroniques
571	875	280	2.0	14.9	5.2	7.7	11.0	3.2	39 Autres manufacturières
3,005	6,710	-41	2.9	9.6	12.4	1.7	3.7	-0.0	Non-durables
5,349	34,436	10,785	15.1	18.5	9.1	2.5	15.4	4.2	Durables
8,354	41,146	10,744	9.1	14.4	10.6	2.1	10.2	2.4	Total

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments								
	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995
	\$ millions						\$ millions		
10 FOODS									
1011 Meat & Meat Products	9,216	9,530	9,637	10,206	10,945	10,970	694	315	107
103 Fruit & Vegetables	3,513	3,519	3,760	3,881	4,085	4,240	206	6	241
104 Dairy Products	7,319	7,413	7,795	8,184	8,158	8,583	-142	94	383
1053 Feed	2,881	3,170	3,457	4,022	4,351	4,288	163	289	287
106 Vegetable Oil Mills	1,066	1,413	1,781	1,910	2,322	2,402	91	347	369
1071 Biscuit	570	640	679	760	805	817	46	70	39
108 Sugar & Sugar Confectionery	2,104	2,177	2,322	2,504	2,567	2,801	155	73	145
109 Other Food Products	5,071	5,597	6,056	6,529	6,660	7,075	-241	526	459
11 BEVERAGES									
111 Soft Drink	2,361	2,299	2,351	2,425	2,583	2,708	109	-61	53
112 Distillery Products	795	855	851	846	807	862	-39	60	-2
113 Brewery Products	3,106	3,223	3,284	3,212	3,380	3,505	189	118	61
114 Wine	303	303	322	374	413	428	12	0	19
16 PLASTIC PRODUCTS									
161 Foamed & Expanded Plastic Products	503	585	651	753	766	831	31	82	66
162 Plastic Pipe	512	588	623	711	796	834	20	76	35
169 Other Plastic Product	4,336	4,981	5,753	6,604	7,087	7,516	358	645	773
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS									
1712 Footwear	631	677	602	570	601	552	40	46	-74
18 PRIMARY TEXTILES									
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	910	1,070	1,233	1,109	1,237	1,230	-23	160	164
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	1,060	1,163	1,290	1,438	1,582	1,565	15	103	128
183 Broad Knitted Fabric	485	543	554	597	625	571	65	58	11
19 TEXTILE PRODUCTS									
192 Carpet, Mat & Rug	736	874	860	870	854	839	26	137	-13
193 Canvas & Related Products	141	145	189	192	222	222	1	4	44
24 CLOTHING									
243 Men's & Boy's Clothing	1,957	2,018	2,119	2,122	2,280	2,227	81	61	101
244 Women's Clothing	2,066	2,159	2,325	2,381	2,424	2,563	3	93	166
245 Children's Clothing	457	441	445	447	418	406	-2	-15	4
2491 Sweater	174	196	216	232	239	254	-4	22	21
2494 Hosiery	310	340	364	364	402	396	-8	30	24
2496 Foundation Garment	167	188	216	208	239	241	18	21	27
25 WOOD									
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	12,530	15,330	15,414	16,576	17,718	16,435	3,047	2,800	83
252 Veneer & Plywood	1,255	1,483	1,626	1,666	1,744	1,683	251	227	143
254 Sash, Door & Other Millwork	3,256	3,576	3,489	3,809	4,440	4,621	279	320	-85
26 FURNITURE & FIXTURE									
261 Household Furniture	1,591	1,717	1,832	2,019	2,231	2,639	95	126	115
264 Office Furniture	889	1,083	1,288	1,515	1,983	2,444	4	194	205
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS									
271 Pulp & Paper	15,631	19,549	29,282	23,771	23,091	23,888	287	3,918	9,734
272 Asphalt Roofing	381	381	398	497	547	570	-19	1	17
2731 Folding Carton & Set-up Box	990	1,099	1,225	1,312	1,283	1,341	-70	109	125
2732 Corrugated Box	1,583	1,863	2,476	2,263	2,159	2,329	61	280	613
2733 Paper Bag	251	238	251	241	265	285	0	-12	13
279 Other Converted Paper Products	2,397	2,517	2,761	3,078	3,060	3,074	144	120	244

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Livraisons									
Variation de l'année précédente									
1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
569	739	26	8.1	3.4	1.1	5.9	7.2	0.2	10 ALIMENTS
120	205	155	6.2	0.2	6.9	3.2	5.3	3.8	1011 Produits de la viande
388	-24	425	-1.9	1.3	5.2	5.0	-0.3	5.2	103 Préparation des fruits et légumes
566	329	-63	6.0	10.0	9.0	16.4	8.2	-1.5	104 Produits laitiers
128	412	80	9.4	32.6	26.1	7.2	21.6	3.4	1053 Aliments pour animaux
82	45	12	8.8	12.3	6.1	12.0	5.9	1.5	106 Huiles végétales
182	63	234	7.9	3.5	6.7	7.8	2.5	9.1	1071 Biscuits
473	131	415	-4.5	10.4	8.2	7.8	2.0	6.2	108 Sucre et confiseries
									109 Autres produits alimentaires
74	158	125	4.8	-2.6	2.3	3.2	6.5	4.9	11 BOISSONS
-4	-38	55	-4.7	7.6	-0.4	-0.6	-4.6	6.8	111 Boissons gazeuses
-70	167	126	6.5	3.8	1.9	-2.2	5.2	3.7	112 Produits de distillation
51	40	15	4.0	0.0	6.4	16.0	10.7	3.6	113 Bière
									114 Vin
103	12	65	6.6	16.3	11.2	15.8	1.6	8.5	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
89	85	38	4.1	14.8	5.9	14.2	11.9	4.8	161 Produits en plastique mousse & soufflée
851	483	429	9.0	14.9	15.5	14.8	7.3	6.0	162 Tuyaux en plastique
									169 Autres produits en plastique
-31	31	-48	6.7	7.3	-11.1	-5.4	5.5	-8.2	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
									1712 Chaussures
-124	128	-5	-2.6	17.6	15.3	-10.1	11.5	-0.5	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
148	144	-16	1.5	9.7	11.0	11.5	10.0	-1.1	181 Fibres chimiques & filés de filaments
44	28	-53	15.6	12.1	1.9	7.9	4.6	-8.7	1829 Autres filés et tissus tissés
									183 Tissus larges à mailles
10	-15	-13	3.7	18.7	-1.6	1.2	-1.9	-1.7	19 PRODUITS TEXTILES
4	29	0	0.6	2.9	30.3	2.0	15.3	-0.0	192 Tapis, carpettes et moquettes
									193 Produits en grosse toile
3	157	-51	4.3	3.1	5.0	0.1	7.4	-2.3	24 HABILLEMENT
56	43	139	0.1	4.5	7.7	2.4	1.8	5.7	243 Vêtements pour hommes et garçons
2	-28	-11	-0.7	-3.6	1.0	0.4	-6.4	-3.0	244 Vêtements pour dames
16	7	15	-2.8	12.7	10.6	7.3	3.0	6.2	245 Vêtements pour enfants
0	38	-5	-2.9	9.7	7.2	0.1	10.4	-1.5	2491 Chandails
-7	32	2	11.8	12.6	14.4	-3.7	15.2	0.7	2494 Bas & chaussettes
									2496 Vêtements de base
1,162	1,142	-1,282	32.1	22.3	0.5	7.5	6.9	-7.2	25 BOIS
39	78	-60	25.0	18.1	9.7	2.4	4.7	-3.5	251 Scieries, rabotage et bardeaux
320	631	180	9.4	9.8	-2.4	9.2	16.6	4.1	252 Placage & contre-plaqué
									254 Portes, châssis et bois travaillés
186	212	408	6.4	7.9	6.7	10.2	10.5	18.3	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
227	468	461	0.4	21.9	18.9	17.6	30.9	23.2	261 Meubles de maison
									264 Meubles de bureau
-5,511	-678	797	1.9	25.1	49.8	-18.8	-2.9	3.5	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
99	50	23	-5.0	0.2	4.4	24.8	10.0	4.3	271 Pâtes et papiers
88	-28	58	-6.7	11.0	11.4	7.1	-2.2	4.5	272 Papier-toiture asphalté
-212	-104	170	4.0	17.7	32.9	-8.6	-4.6	7.9	2731 Boîtes pliantes et rigides
-8	24	19	0.1	-5.1	5.3	-3.7	9.9	7.2	2732 Boîtes en carton ondulé
317	-17	14	6.4	5.0	9.7	11.5	-0.6	0.5	2733 Sacs en papier
									279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Inventory owned								
	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995
	\$ millions						\$ millions		
10 FOODS									
1011 Meat & Meat Products	325	347	385	408	457	433	-18	22	38
103 Fruit & Vegetables	609	627	639	592	578	593	-13	19	12
104 Dairy Products	456	488	532	548	563	543	-16	32	43
1053 Feed	193	206	225	270	268	265	17	12	19
106 Vegetable Oil Mills	89	82	106	141	158	159	13	-5	23
1071 Biscuit	47	51	61	66	66	70	0	4	10
108 Sugar & Sugar Confectionery	222	255	282	280	280	261	30	33	27
109 Other Food Products	537	584	629	634	637	635	20	47	45
11 BEVERAGES									
111 Soft Drink	182	181	176	159	174	197	21	0	-5
112 Distillery Products	451	441	431	386	400	426	-41	-9	-10
113 Brewery Products	156	156	163	160	156	145	-10	0	7
114 Wine	104	104	102	115	134	154	7	0	-1
16 PLASTIC PRODUCTS									
161 Foamed & Expanded Plastic Products	52	60	73	75	80	78	2	8	13
162 Plastic Pipe	89	99	126	115	135	141	0	10	27
169 Other Plastic Product	543	623	742	763	876	931	44	80	119
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS									
1712 Footwear	149	169	174	164	158	178	-0	20	5
18 PRIMARY TEXTILES									
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	101	89	104	109	128	118	-14	-11	15
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	169	182	215	204	223	244	-4	14	33
183 Broad Knitted Fabric	69	78	80	82	86	82	8	9	2
19 TEXTILE PRODUCTS									
192 Carpet, Mat & Rug	126	133	135	144	129	125	6	8	2
193 Canvas & Related Products	25	27	36	34	36	37	1	1	9
24 CLOTHING									
243 Men's & Boy's Clothing	422	423	450	464	448	496	-5	0	28
244 Women's Clothing	285	276	304	319	310	336	-9	-7	28
245 Children's Clothing	83	80	82	75	73	73	-13	-2	2
2491 Sweater	32	28	28	30	37	41	-0	-3	0
2494 Hosiery	55	60	73	77	83	110	-9	5	13
2496 Foundation Garment	52	63	70	89	80	91	7	11	7
25 WOOD									
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,788	2,300	2,639	2,758	3,137	3,075	318	512	339
252 Veneer & Plywood	144	173	211	241	269	304	17	29	38
254 Sash, Door & Other Millwork	468	528	516	489	568	600	39	60	-11
26 FURNITURE & FIXTURE									
261 Household Furniture	267	268	295	310	322	326	2	1	27
264 Office Furniture	99	110	119	107	117	135	-11	11	9
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS									
271 Pulp & Paper	2,186	2,118	2,597	2,967	2,856	2,888	16	-68	479
272 Asphalt Roofing	47	43	49	46	55	58	5	-2	5
2731 Folding Carton & Set-up Box	132	137	169	162	159	173	-9	5	32
2732 Corrugated Box	121	129	186	163	161	175	4	8	57
2733 Paper Bag	36	29	32	31	33	34	0	-6	3
279 Other Converted Paper Products	347	361	434	426	431	434	-12	13	73

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Stocks possédés									
Variation de l'année précédente									
1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
23	49	-23	-5.6	6.8	10.9	6.0	12.1	-5.3	10 ALIMENTS
-46	-13	14	-2.3	3.1	1.9	-7.4	-2.3	2.5	1011 Produits de la viande
17	15	-19	-3.6	7.1	8.9	3.1	2.7	-3.6	103 Préparation des fruits et légumes
45	-1	-2	9.4	6.4	9.4	19.8	-0.7	-1.0	104 Produits laitiers
35	17	1	17.9	-7.0	28.5	33.4	11.9	0.8	1053 Aliments pour animaux
5	0	4	-0.9	8.2	19.5	8.5	0.7	5.7	106 Huiles végétales
-1	0	-19	15.5	14.8	10.8	-0.7	-0.0	-7.0	1071 Biscuits
5	2	-1	3.9	8.7	7.7	0.9	0.4	-0.2	108 Sucre et confiseries
									109 Autres produits alimentaires
-15	15	23	13.3	-0.2	-3.3	-9.4	9.5	13.2	11 BOISSONS
-44	14	26	-8.5	-2.2	-2.5	-10.4	3.7	6.4	111 Boissons gazeuses
-2	-3	-9	-6.6	0.2	4.8	-2.1	-2.7	-6.5	112 Produits de distillation
13	19	20	7.5	0.2	-2.0	12.3	16.7	14.9	113 Bière
									114 Vin
2	5	-2	4.1	15.3	21.4	2.4	6.9	-3.1	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
-10	20	6	-0.8	10.7	27.8	-8.9	17.8	4.2	161 Produits en plastique mousse & soufflée
21	113	55	8.7	14.7	19.0	2.9	14.8	6.3	162 Tuyaux en plastique
									169 Autres produits en plastique
-9	-5	20	-0.9	13.2	3.2	-6.0	-3.4	12.4	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
									1712 Chaussures
5	18	-9	-12.6	-11.7	16.8	4.8	16.9	-7.8	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
-10	19	21	-2.7	8.2	18.0	-5.1	9.4	9.4	181 Fibres chimiques & filés de filaments
2	5	-3	13.0	12.8	2.7	2.4	5.6	-4.3	1829 Autres filés et tissus tissés
									183 Tissus larges à mailles
9	-14	-3	5.2	6.0	1.3	6.4	-10.4	-3.3	19 PRODUITS TEXTILES
-1	2	2	4.9	4.8	34.2	-5.3	5.5	5.1	192 Tapis, carpettes et moquettes
									193 Produits en grosse toile
14	-15	48	-1.5	0.0	6.6	3.0	-3.5	10.7	24 HABILLEMENT
15	-9	26	-3.2	-2.9	10.0	5.1	-3.0	8.4	243 Vêtements pour hommes et garçons
-6	-1	0	-14.3	-3.6	2.9	-8.4	-3.1	0.4	244 Vêtements pour dames
2	7	4	-3.5	-12.7	-1.2	5.9	24.8	12.1	245 Vêtements pour enfants
4	6	27	-15.9	9.5	22.5	5.2	7.8	32.2	2491 Chandails
19	-9	11	16.6	20.7	10.9	27.8	-10.8	13.6	2494 Bas & chaussettes
									2496 Vêtements de base
119	380	-61	21.6	28.6	14.7	4.5	13.8	-2.0	25 BOIS
31	28	35	13.2	19.9	21.7	14.5	11.6	12.9	251 Scieries, rabotage et bardeaux
-26	79	32	9.2	12.8	-2.3	-5.2	16.2	5.6	252 Placage & contre-plaqués
									254 Portes, châssis et bois travaillés
15	12	4	0.8	0.3	10.2	5.0	3.9	1.1	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
-11	10	18	-11.1	11.6	8.1	-10.1	9.0	15.8	261 Meubles de maison
									264 Meubles de bureau
370	-110	32	0.7	-3.1	22.6	14.2	-3.8	1.1	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
-2	9	3	12.1	-6.8	12.6	-5.8	19.2	5.0	271 Pâtes et papiers
-6	-1	13	-7.2	3.6	23.1	-4.2	-1.3	8.5	272 Papier-toiture asphalté
-22	-1	14	3.8	6.6	44.0	-12.5	-1.2	8.9	2731 Boîtes pliantes et rigides
-0	2	1	-1.1	-20.0	11.4	-3.8	7.0	2.4	2732 Boîtes en carton ondulé
-7	5	3	-3.6	3.8	20.3	-1.7	1.2	0.6	2733 Sacs en papier
									279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments								
	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995
	\$ millions						\$ millions		
28 PRINTING & PUBLISHING									
281 Commercial Printing	6,131	6,617	7,469	7,846	7,916	8,229	12	486	853
284 Combined Publishing & Printing	2,857	2,950	2,876	2,966	3,140	3,291	-86	93	-73
29 PRIMARY METALS									
291 Primary Steels	8,306	9,697	10,620	10,659	11,097	10,455	1,072	1,391	922
292 Steel Pipe & Tube	1,563	2,018	1,956	2,254	2,687	2,652	350	455	-61
294 Iron Foundries	1,026	1,065	1,136	1,051	1,126	1,193	80	39	71
30 FABRICATED METAL PRODUCTS									
301 Power Boiler & Heat Exchanger	786	986	1,030	765	637	539	255	200	44
302 Fabricated Structural Metal Products	1,641	1,887	2,529	2,898	3,186	3,495	-142	247	642
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	4,140	4,676	4,977	5,447	5,995	6,618	161	536	301
305 Wire & Wire Products	1,652	1,888	2,089	2,138	2,207	2,274	64	235	202
306 Hardware, Tool & Cutlery	1,856	2,197	2,456	2,800	3,032	3,198	162	342	259
307 Heating Equipment	502	599	663	678	681	790	43	97	64
309 Other Metal Fabricating	1,760	1,984	2,348	2,523	2,906	3,214	-64	225	364
31 MACHINERY									
311 Agricultural Implement	1,105	1,637	1,860	2,031	2,477	2,175	248	533	223
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	342	385	472	534	590	675	-53	42	88
319 Other Machinery & Equipment	8,642	10,353	12,657	13,444	14,863	15,192	1,139	1,710	2,304
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT									
321 Aircraft & Parts ¹	4,935	5,605	7,236	8,245	9,504	11,463	-171	670	1,631
323 Motor Vehicle	37,803	44,558	49,474	47,902	52,715	55,509	8,238	6,755	4,916
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	16,932	19,996	22,333	23,841	27,434	29,366	2,833	3,064	2,337
326 Railroad Rolling Stocks ¹	1,283	2,251	2,477	2,679	2,714	3,412	-40	968	225
327 Shipbuilding & Repair ¹	1,185	947	961	707	512	581	34	-237	14
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS									
331 Small Electrical Appliance	364	416	365	426	501	556	2	52	-51
332 Major Appliance	917	946	941	893	1,034	1,172	89	29	-4
3331 Lighting Fixture	434	447	447	461	503	551	2	13	1
3333 Electric Lamp	148	153	180	209	254	258	-21	5	28
335 Communication & Other Electronic Equipment	9,840	10,970	13,332	13,763	15,816	17,942	141	1,130	2,362
336 Office, Store & Business Machine	3,655	5,496	7,559	6,367	5,525	5,756	302	1,841	2,063
337 Electrical Industrial Equipment	2,165	2,226	2,524	2,628	3,006	3,133	-132	62	297
338 Communications & Energy Wire & Cable	1,512	1,804	2,014	1,793	1,851	2,113	40	292	211
339 Other Electrical Products	917	944	1,012	1,180	1,225	1,230	1	27	68
3391 Battery	268	214	225	239	259	259	36	-53	11

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-saisonnalisés - suite

Livraisons									
Variation de l'année précédente									
1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
376	70	314	0.2	7.9	12.9	5.0	0.9	4.0	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
91	174	151	-3.0	3.3	-2.5	3.2	5.9	4.8	281 Impression commerciale
									284 Impression et édition combinées
									29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
39	438	-641	14.8	16.8	9.5	0.4	4.1	-5.8	291 Sidérurgiques
299	433	-34	28.9	29.1	-3.1	15.3	19.2	-1.3	292 Tubes & tuyaux d'acier
-84	75	67	8.4	3.8	6.7	-7.5	7.2	6.0	294 Fonderies de fer
									30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
-264	-127	-97	48.1	25.4	4.5	-25.7	-16.8	-15.4	301 Chaudières à pression & échangeur de chaleur
368	289	309	-8.0	15.0	34.0	14.6	10.0	9.7	302 Fabrication d'éléments de charpentes
469	549	623	4.0	12.9	6.4	9.4	10.1	10.4	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
49	69	67	4.0	14.2	10.7	2.3	3.2	3.1	305 Fil métallique et de ses produits
344	231	166	9.6	18.4	11.8	14.0	8.3	5.5	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
15	3	109	9.4	19.3	10.7	2.2	0.4	16.0	307 Matériel de chauffage
176	383	308	-3.5	12.8	18.3	7.5	15.2	10.6	309 Autres produits en métal
									31 MACHINERIE
171	446	-301	29.0	48.2	13.6	9.2	22.0	-12.2	311 Instruments aratoires
62	56	85	-13.6	12.4	22.8	13.1	10.4	14.4	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
787	1,420	328	15.2	19.8	22.3	6.2	10.6	2.2	319 Autres machineries & équipements
									32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
1,009	1,259	1,959	-3.4	13.6	29.1	13.9	15.3	20.6	321 Aéronefs et pièces ¹
-1,571	4,813	2,794	27.9	17.9	11.0	-3.2	10.0	5.3	323 Véhicules automobiles
1,508	3,593	1,932	20.1	18.1	11.7	6.8	15.1	7.0	325 Pièces & accessoires pour véhicules
202	35	698	-3.1	75.4	10.0	8.2	1.3	25.7	326 Matériel ferroviaire roulant ¹
-253	-193	68	2.9	-20.1	1.5	-26.4	-27.5	13.4	327 Construction & réparation de navires ¹
									33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
61	75	54	0.6	14.4	-12.4	16.7	17.7	10.8	331 Petits appareils électriques
-47	141	138	10.7	3.2	-0.5	-5.1	15.8	13.3	332 Gros appareils
14	42	48	0.5	3.0	0.1	3.1	9.1	9.6	3331 Appareils d'éclairage fixes
29	45	4	-12.9	3.5	18.0	16.1	21.4	1.4	3333 Lampes électriques
431	2,053	2,125	1.5	11.5	21.5	3.2	14.9	13.4	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
-1,191	-841	231	9.0	50.4	37.5	-15.8	-13.2	4.2	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
104	378	127	-5.8	2.9	13.3	4.1	14.4	4.2	337 Matériel électrique d'usage industriel
-221	58	262	2.7	19.3	11.7	-11.0	3.2	14.2	338 Fils & câbles électrique & communication
167	46	5	0.1	3.0	7.2	16.5	3.9	0.4	339 Autres produits électriques
15	19	1	15.3	-20.2	5.1	6.7	8.1	0.2	3391 Accumulateurs

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Inventory owned								
	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995
	\$ millions						\$ millions		
28 PRINTING & PUBLISHING									
281 Commercial Printing	490	521	728	627	585	621	-15	31	207
284 Combined Publishing & Printing	53	53	70	72	60	72	2	0	17
29 PRIMARY METALS									
291 Primary Steels	1,587	1,654	2,014	2,021	2,046	2,207	-112	67	360
292 Steel Pipe & Tube	210	250	340	319	389	537	32	40	90
294 Iron Foundries	94	102	130	118	110	114	2	9	28
30 FABRICATED METAL PRODUCTS									
301 Power Boiler & Heat Exchanger	61	82	135	129	82	85	6	21	54
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	258	259	302	343	385	415	19	1	43
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	464	494	593	570	610	614	-2	30	99
305 Wire & Wire Products	344	375	423	433	418	432	-16	31	48
306 Hardware, Tool & Cutlery	272	334	361	393	402	386	18	62	27
307 Heating Equipment	100	108	150	140	146	151	0	8	43
309 Other Metal Fabricating	314	359	437	451	486	560	-22	45	78
31 MACHINERY									
311 Agricultural Implement	241	308	405	384	413	476	0	67	98
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	64	63	71	83	92	99	-12	-0	8
319 Other Machinery & Equipment	1,689	1,842	2,279	2,687	2,788	2,771	45	153	437
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT									
321 Aircraft & Parts ¹	2,539	2,548	2,759	3,234	3,734	4,597	239	9	212
323 Motor Vehicle	910	1,132	1,311	1,339	1,212	1,178	10	222	179
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	944	1,153	1,418	1,396	1,442	1,620	-13	209	265
326 Railroad Rolling Stocks ¹	209	435	663	655	607	888	23	226	228
327 Shipbuilding & Repair ¹	159	95	64	43	47	74	21	-64	-29
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS									
331 Small Electrical Appliance	70	66	68	65	72	75	-8	-3	2
332 Major Appliance	90	87	103	90	91	95	-7	-2	16
3331 Lighting Fixture	86	79	79	81	88	83	-8	-6	0
3333 Electric Lamp	29	20	17	16	17	19	-2	-8	-2
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,393	1,508	1,837	1,825	1,982	2,053	123	115	329
336 Office, Store & Business Machine	424	660	862	833	713	642	23	235	203
337 Electrical Industrial Equipment	401	411	442	411	458	466	-50	10	32
338 Communications & Energy Wire & Cable	231	275	277	270	254	234	-11	44	1
339 Other Electrical Products	196	193	207	201	210	217	-29	-2	14
3391 Battery	43	44	49	48	45	51	-3	1	5

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Stocks possédés									
Variation de l'année précédente									
1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
\$ millions			Pourcentage						
-101	-41	36	-3.1	6.4	39.8	-14.0	-6.7	6.2	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
2	-11	13	4.4	0.2	31.7	2.7	-17.2	21.3	281 Impression commerciale
									284 Impression et édition combinées
7	25	161	-6.7	4.2	21.7	0.3	1.2	7.9	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
-20	70	148	17.7	18.8	36.0	-6.2	22.1	38.0	291 Sidérurgiques
-11	-7	4	2.5	9.3	27.1	-9.2	-6.5	3.3	292 Tubes & tuyaux d'acier
									294 Fonderies de fer
-5	-46	3	10.3	33.6	65.5	-4.7	-36.4	3.1	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
41	42	30	7.9	0.4	16.8	13.5	12.2	7.7	301 Chaudières à pression & échangeur de chaleur
-22	40	5	-0.6	6.5	20.0	-3.9	7.0	0.8	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹
10	-14	13	-4.8	9.0	12.9	2.4	-3.5	3.2	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
31	9	-14	7.0	22.8	8.2	8.6	2.3	-3.8	305 Fil métallique et de ses produits
-9	6	4	-0.8	7.7	39.6	-6.6	4.4	3.0	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
14	35	35	-6.7	14.4	21.8	3.2	7.9	15.2	307 Matériel de chauffage
									309 Autres produits en métal
-21	29	63	-0.2	27.9	31.7	-5.3	7.5	15.4	31 MACHINERIE
11	10	7	-17.1	-1.9	12.9	15.6	11.8	7.5	311 Instruments aratoires
408	101	-16	2.7	9.1	23.7	17.9	3.8	-0.6	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
									319 Autres machineries & équipements
474	500	863	10.4	0.4	8.3	17.2	15.5	23.1	32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
28	-126	-33	1.1	24.5	15.8	2.1	-9.5	-2.8	321 Aéronefs & pièces ¹
-21	45	178	-1.4	22.1	23.0	-1.5	3.2	12.4	323 Véhicules automobiles
-8	-47	282	12.1	108.0	52.3	-1.3	-7.3	46.4	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-21	4	27	15.3	-40.6	-31.8	-33.4	9.9	56.3	326 Matériel ferroviaire roulant ¹
									327 Construction & réparation de navires ¹
-2	7	3	-11.4	-5.3	2.9	-5.1	11.1	4.0	33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
-12	0	5	-8.4	-3.0	18.4	-12.7	0.4	5.0	331 Petits appareils électriques
1	8	-4	-9.4	-8.3	0.5	1.7	9.3	-6.0	332 Gros appareils
0	1	2	-10.7	-31.4	-14.1	-4.3	3.2	13.2	3331 Appareils d'éclairage fixes
-11	157	71	9.7	8.3	21.8	-0.7	8.6	3.6	3333 Lampes électriques
									335 Équipement de communication et autre matériel électronique
-28	-118	-70	5.7	55.5	30.7	-3.4	-14.3	-10.0	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
-30	47	9	-11.2	2.5	7.7	-7.0	11.4	1.9	337 Matériel électrique d'usage industriel
-6	-15	-19	-4.9	19.1	0.5	-2.4	-5.9	-7.7	338 Fils & câbles électriques & communication
-4	9	7	-13.1	-1.8	7.3	-2.6	4.3	3.2	339 Autres produits électriques
-0	-2	7	-8.4	1.3	11.9	-2.1	-7.1	15.1	3391 Accumulateurs

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments								
	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995
	\$ millions						\$ millions		
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS									
351 Clay Products	185	183	175	205	258	273	-36	-0	-7
352 Hydraulic Cement	787	895	919	1,083	1,173	1,245	63	108	24
354 Concrete Products	817	856	951	961	1,110	1,195	16	39	95
355 Ready-Mix Concrete	1,562	1,636	1,614	1,775	1,880	2,051	45	74	-22
356 Glass & Glass Products	1,235	1,372	1,522	1,608	1,664	1,744	84	137	150
357 Abrasives	239	262	300	304	306	309	11	23	38
359 Other Non-Metallic Mineral Products	1,228	1,314	1,458	1,628	1,757	1,876	65	85	144
36 REFINED PETROLEUM & COAL									
3611 Refined Petroleum Products	16,388	16,586	17,025	19,854	19,864	15,655	-548	198	439
37 CHEMICAL PRODUCTS									
3711 Industrial Inorganic Chemical	2,495	2,674	3,160	3,039	3,485	3,580	-16	179	486
3712 Industrial Organic Chemical	3,951	5,172	5,862	5,121	5,706	5,129	-340	1,221	690
3729 Other Agricultural Chemical	296	332	334	269	318	381	38	36	3
373 Plastic & Synthetic Resin	3,319	4,364	4,968	5,164	6,032	5,679	824	1,045	604
374 Pharmaceutical & Medicine	4,544	4,451	4,749	4,689	4,900	5,287	397	-92	298
375 Paint & Varnish	1,483	1,610	1,581	1,685	1,766	1,794	37	127	-28
376 Soap & Cleaning Compounds	1,602	1,586	1,677	1,542	1,517	1,710	-49	-15	91
377 Toilet Preparation	967	965	1,071	1,112	1,126	1,127	-62	-1	106
3791 Printing ink	292	320	344	419	403	438	12	29	24
3792 Adhesives	310	348	358	441	438	454	33	39	10
3799 Other Chemical Products	2,115	2,228	2,433	2,921	3,027	3,204	38	114	205
39 OTHER MANUFACTURING									
391 Scientific & Professional Equipment	2,252	2,480	2,615	2,865	3,027	3,076	35	228	135
3931 Sporting Goods	847	1,032	1,064	1,130	1,229	1,219	145	185	32
3932 Toys & Games	102	232	370	376	375	437	-59	129	138

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Livraisons									
Variation de l'année précédente									
1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
30	53	15	-16.8	-0.7	-4.6	17.2	25.9	5.8	35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
164	90	72	8.7	13.8	2.7	17.8	8.3	6.2	351 Produits en argile
10	149	84	2.0	4.8	11.1	1.0	15.6	7.6	352 Ciment
161	105	171	3.0	4.7	-1.4	10.0	5.9	9.1	354 Produits en béton
86	56	80	7.3	11.1	10.9	5.7	3.5	4.8	355 Béton préparé
									356 Verre et articles en verre
4	2	3	4.7	9.6	14.7	1.4	0.6	1.1	357 Abrasifs
170	129	119	5.6	7.0	11.0	11.7	7.9	6.7	359 Autres produits minéraux non métalliques
									36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
2,829	9	-4,208	-3.2	1.2	2.6	16.6	0.0	-21.2	3611 Produits pétroliers raffinés
									37 PRODUITS CHIMIQUES
-120	447	95	-0.7	7.2	18.2	-3.8	14.7	2.7	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
-741	585	-576	-7.9	30.9	13.3	-12.7	11.4	-10.1	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
-65	49	64	14.8	12.0	0.8	-19.6	18.3	20.1	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
196	868	-352	33.0	31.5	13.8	3.9	16.8	-5.9	373 Matières plastiques & résines synthétiques
-59	211	387	9.6	-2.0	6.7	-1.3	4.5	7.9	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
104	81	28	2.6	8.6	-1.8	6.6	4.8	1.6	375 Peintures et vernis
-133	-25	194	-3.0	-1.0	5.7	-8.0	-1.7	12.8	376 Savons et composé pour le nettoyage
41	13	1	-6.1	-0.2	11.0	3.8	1.2	0.1	377 Produits de toilette
74	-15	35	4.3	9.8	7.4	21.6	-3.7	8.8	3791 Encres d'imprimerie
83	-3	16	11.8	12.5	2.9	23.2	-0.8	3.6	3792 Adhésifs
488	106	177	1.8	5.4	9.2	20.1	3.6	5.8	3799 Autres produits chimiques
									39 AUTRES MANUFACTURES
250	162	49	1.6	10.1	5.5	9.5	5.6	1.6	391 Matériel scientifique et professionnel
66	99	-9	20.6	21.9	3.1	6.2	8.8	-0.8	3931 Articles de sport
6	0	62	-37.0	126.7	59.7	1.5	-0.0	16.5	3932 Jouets et jeux

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Inventory owned								
	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995
	\$ millions						\$ millions		
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS									
351 Clay Products	57	41	41	38	39	45	-3	-14	0
352 Hydraulic Cement	154	135	146	154	152	167	-10	-18	11
354 Concrete Products	132	133	151	161	158	170	-10	1	18
355 Ready-Mix Concrete	75	70	75	79	84	90	1	-3	5
356 Glass & Glass Products	172	174	203	203	206	196	1	3	29
357 Abrasives	52	47	48	59	61	49	13	-3	1
359 Other Non-Metallic Mineral Products	162	168	203	215	214	181	2	6	35
36 REFINED PETROLEUM & COAL									
3611 Refined Petroleum Products	1,015	1,092	1,140	1,159	1,178	1,072	-236	77	48
37 CHEMICAL PRODUCTS									
3711 Industrial Inorganic Chemical	333	337	342	352	378	386	9	4	5
3712 Industrial Organic Chemical	356	341	395	420	390	402	-60	-13	54
3729 Other Agricultural Chemical	70	93	95	76	76	84	-5	24	2
373 Plastic & Synthetic Resin	343	376	451	424	489	454	47	33	75
374 Pharmaceutical & Medicine	785	880	933	1,096	1,170	1,245	86	95	54
375 Paint & Varnish	222	239	265	257	260	269	-4	17	26
376 Soap & Cleaning Compounds	152	131	127	132	116	129	-33	-20	-3
377 Toilet Preparation	165	166	169	172	165	166	-16	1	4
3791 Printing ink	52	54	54	52	54	71	4	2	0
3792 Adhesives	36	38	44	48	54	52	-4	2	6
3799 Other Chemical Products	319	332	414	396	396	435	6	13	82
39 OTHER MANUFACTURING									
391 Scientific & Professional Equipment	370	424	471	481	471	515	8	53	48
3931 Sporting Goods	201	199	243	261	258	274	38	-1	44
3932 Toys & Games	30	38	57	71	68	72	-2	9	19

TABLE 9. Inventories owned by stage of fabrication

	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995
	\$ millions						\$ millions		
Raw materials	15,996	17,273	19,933	20,467	21,100	21,805	179	1,277	2,660
Goods in process	7,604	8,462	9,820	10,194	10,588	11,810	588	858	1,358
Finished products	12,192	12,991	14,781	15,524	16,355	16,968	-348	799	1,790
Total inventories	35,792	38,725	44,533	46,186	48,042	50,583	417	2,933	5,808

* See note on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Stocks possédés									
Variation de l'année précédente									
1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
-3	2	6	-6.6	-26.9	0.1	-8.8	4.1	14.2	
8	-2	15	-6.6	-12.4	8.3	5.5	-1.6	10.0	
10	-2	12	-7.4	1.1	13.3	6.9	-2.0	7.9	
4	5	6	0.8	-6.0	6.7	5.6	6.5	7.5	
0	3	-9	0.8	1.5	16.4	0.0	1.6	-4.7	
11	3	-11	35.0	-8.2	1.5	22.1	4.5	-19.4	
12	-0	-32	1.2	3.9	20.9	5.9	-0.6	-15.3	
19	19	-104	-19.0	7.6	4.4	1.6	1.6	-8.9	
10	26	8	2.8	1.2	1.4	2.8	7.5	2.1	
25	-29	12	-14.6	-4.0	15.7	6.3	-7.2	3.2	
-18	0	8	-7.4	33.9	1.9	-20.0	0.4	9.9	
-25	64	-33	16.0	9.6	20.1	-5.9	15.1	-7.0	
162	74	75	12.2	12.1	6.1	17.4	6.8	6.4	
-7	4	9	-2.4	7.5	11.0	-3.1	1.4	3.4	
5	-15	13	-18.2	-13.6	-3.2	3.9	-12.2	11.3	
2	-6	1	-9.3	0.3	2.3	1.5	-4.1	0.9	
-1	2	16	8.7	4.7	-0.9	-3.0	4.0	30.1	
4	5	-1	-11.5	4.3	15.6	9.6	11.0	-2.9	
-16	0	39	1.9	3.9	24.6	-4.2	-0.1	10.0	
10	-9	43	2.3	14.3	11.3	2.1	-2.1	9.2	
17	-2	16	23.3	-1.0	22.1	7.1	-1.0	6.1	
14	-2	4	-10.0	29.1	49.2	24.6	-3.6	5.1	

TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Variation de l'année précédente									
1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
534	633	705	1.1	8.0	15.4	2.7	3.1	3.3	Matières premières
375	393	1,222	8.4	11.3	16.1	3.8	3.9	11.5	Produits en cours
744	831	614	-2.8	6.6	13.8	5.0	5.4	3.8	Produits finis
1,653	1,857	2,541	1.2	8.2	15.0	3.7	4.0	5.3 ³	Total des stocks

* Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹, not Seasonally Adjusted

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995
	\$ millions						\$ millions		
TOTAL									
Newfoundland	1,323	1,423	1,639	1,618	1,660	1,750	43	100	216
Prince Edward Island	511	540	704	694	810	886	9	29	164
Nova Scotia	5,267	5,407	5,960	6,308	6,475	6,829	101	141	553
New Brunswick	6,288	7,044	8,317	8,365	8,448	8,079	505	757	1,273
Quebec	74,799	85,186	94,420	97,403	103,290	107,332	5,362	10,387	9,234
Ontario	163,356	184,969	208,615	212,948	228,919	240,016	13,096	21,612	23,646
Manitoba	6,636	7,542	8,334	8,971	9,999	10,613	413	906	792
Saskatchewan	3,643	4,409	4,918	5,287	6,126	5,895	148	766	508
Alberta	20,952	25,260	28,887	31,071	34,673	33,409	1,709	4,308	3,627
British Columbia	27,143	31,048	35,040	34,096	34,583	33,890	2,291	3,906	3,992
10 FOODS									
Newfoundland	537	501	525	594	622	718	8	-34	24
Prince Edward Island	368	383	465	444	525	519	3	15	82
Nova Scotia	1,491	1,537	1,542	1,594	1,702	1,795	51	46	5
New Brunswick	1,220	1,390	1,519	1,508	1,628	1,609	23	170	129
Quebec	9,374	9,616	9,935	10,994	11,698	11,766	-43	241	319
Ontario	16,763	18,080	18,746	19,758	20,271	21,160	691	1,316	666
Manitoba	1,454	1,532	1,702	1,898	2,162	2,288	49	78	171
Saskatchewan	942	1,038	1,099	1,256	1,527	1,598	-48	96	61
Alberta	4,784	5,249	5,797	6,270	6,682	6,865	487	465	548
British Columbia	3,359	3,484	3,627	3,671	3,652	3,511	124	126	143
11 BEVERAGES									
Nova Scotia	153	123	103	X	146	152	-34	-29	-19
New Brunswick	193	179	188	221	192	189	-5	-13	9
Quebec	1,703	1,757	1,775	1,885	1,867	1,907	108	53	19
Ontario	2,937	3,067	3,121	3,080	3,149	3,392	254	130	55
Manitoba	205	212	234	160	202	188	18	6	22
Saskatchewan	72	61	64	80	103	120	3	-11	3
Alberta	503	510	538	550	642	684	61	7	28
British Columbia	686	654	667	666	775	765	-123	-31	13
15 RUBBER PRODUCTS									
Ontario	1,523	1,757	2,047	2,113	2,279	2,379	208	235	290
16 PLASTIC PRODUCTS									
Newfoundland	8	X	25	X	21	23	0	X	X
Nova Scotia	70	84	124	131	X	X	1	14	39
New Brunswick	58	65	69	X	X	X	9	7	3
Quebec	1,486	1,743	2,026	2,294	2,446	2,490	116	257	284
Ontario	3,597	4,069	4,689	5,137	5,408	5,813	211	472	620
Manitoba	175	211	258	282	292	282	20	37	47
Saskatchewan	31	X	51	51	73	65	0	X	X
Alberta	307	378	453	527	697	760	42	71	74
British Columbia	461	497	547	595	635	666	29	36	50
17 LEATHER PRODUCTS									
Quebec	404	435	423	X	437	375	2	30	-11
Ontario	410	444	403	X	372	372	26	35	-41
Saskatchewan	3	5	5	5	4	4	0	1	0
Alberta	24	25	30	31	32	25	X	1	4
British Columbia	10	9	9	13	11	11	X	0	0
18 PRIMARY TEXTILES									
Quebec	1,498	1,588	1,653	1,805	1,942	1,871	75	89	65
Ontario	1,057	1,308	1,547	1,400	1,442	1,481	-35	251	239
19 TEXTILE PRODUCTS									
Nova Scotia	96	110	134	X	78	83	13	14	23
Quebec	1,496	1,648	1,604	1,635	1,753	1,761	41	152	-43
Ontario	1,070	1,203	1,281	1,272	1,289	1,285	40	133	78
Manitoba	40	33	47	X	77	76	1	-6	14
Saskatchewan	13	14	20	X	26	25	0	1	6
Alberta	43	42	48	X	55	47	-1	-0	7
British Columbia	106	104	129	X	130	142	-20	-0	24

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province¹, non-désaisonnalisés

Variation de l'année précédente									
1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
-20	41	90	3.4	7.6	15.2	-1.3	2.6	5.4	TOTAL
-9	116	76	1.9	5.7	30.4	-1.4	16.6	9.4	Terre-Neuve
348	167	355	2.0	2.7	10.2	5.8	2.6	5.5	Île-du-Prince-Édouard
48	82	-367	8.7	12.0	18.1	0.6	1.0	-4.4	Nouvelle-Écosse
2,984	5,887	4,042	7.7	13.9	10.8	3.2	6.0	3.9	Nouveau-Brunswick
									Québec
4,333	15,971	11,097	8.7	13.2	12.8	2.1	7.5	4.8	Ontario
637	1,028	614	6.6	13.7	10.5	7.6	11.5	6.1	Manitoba
369	839	-230	4.2	21.0	11.5	7.5	15.9	-3.8	Saskatchewan
2,184	3,602	-1,263	8.9	20.6	14.4	7.6	11.6	-3.6	Alberta
-943	487	-691	9.2	14.4	12.9	-2.7	1.4	-2.0	Colombie-Britannique
									10 ALIMENTS
69	27	96	1.6	-6.6	4.8	13.1	4.6	15.4	Terre-Neuve
-20	81	-6	0.8	4.1	21.4	-4.5	18.3	-1.3	Île-du-Prince-Édouard
52	108	93	3.6	3.1	0.3	3.4	6.8	5.5	Nouvelle-Écosse
-9	120	-18	1.9	13.9	9.3	-0.7	7.9	-1.2	Nouveau-Brunswick
1,060	704	68	-0.5	2.6	3.3	10.7	6.4	0.6	Québec
									Ontario
1,012	513	888	4.3	7.9	3.7	5.4	2.6	4.4	Manitoba
195	265	125	3.5	5.4	11.1	11.5	13.9	5.8	Saskatchewan
157	271	71	-4.9	10.2	5.9	14.3	21.6	4.7	Alberta
473	412	183	11.3	9.7	10.4	8.2	6.6	2.7	Colombie-Britannique
44	-18	-140	3.8	3.7	4.1	1.2	-0.5	-3.9	
									11 BOISSONS
X	X	6	-18.8	-19.9	-16.3	X	X	3.9	Nouvelle-Écosse
33	-28	-2	-2.8	-7.4	5.3	17.5	-13.3	-1.7	Nouveau-Brunswick
110	-17	40	6.8	3.1	1.1	6.2	-0.9	2.1	Québec
-40	68	243	9.5	4.4	1.8	-1.3	2.2	7.7	Ontario
									Manitoba
-73	43	-14	9.9	3.1	10.4	-31.7	26.8	-7.2	Saskatchewan
16	23	16	4.3	-16.1	5.0	25.4	29.1	15.8	Alberta
12	91	42	13.7	1.4	5.5	2.3	16.6	6.6	Colombie-Britannique
-0	110	-9	-15.3	-4.6	2.0	-0.2	16.5	-1.4	
									15 PRODUITS EN CAOUTCHOUC
66	167	100	15.8	15.4	16.5	3.2	7.9	4.4	Ontario
									16 PRODUITS PLASTIQUES
X	X	2	-7.0	X	X	X	X	7.4	Terre-Neuve
7	X	X	0.8	20.6	46.7	5.9	X	X	Nouvelle-Écosse
X	X	X	19.0	12.6	5.2	X	X	X	Nouveau-Brunswick
267	152	44	8.4	17.3	16.3	13.2	6.6	1.8	Québec
448	271	405	6.2	13.1	15.2	9.6	5.3	7.5	Ontario
									Manitoba
24	10	-9	13.2	21.1	22.0	9.3	3.5	-3.3	Saskatchewan
0	21	-7	-0.9	X	X	-0.0	41.0	-10.7	Alberta
74	171	63	15.9	23.2	19.7	16.3	32.4	9.0	Colombie-Britannique
48	39	31	6.6	7.8	10.1	8.7	6.6	4.9	
									17 PRODUITS EN CUIR
X	X	-61	0.4	7.5	-2.7	X	X	-14.2	Québec
X	X	0	6.8	8.4	-9.4	X	X	-0.1	Ontario
0	0	0	-8.7	46.2	2.1	-2.5	-14.9	-0.7	Saskatchewan
1	1	-6	X	6.1	17.7	5.0	3.6	-22.9	Alberta
4	-0	0	X	-8.0	-8.3	43.8	-8.3	-7.4	Colombie-Britannique
									18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
152	137	-70	5.3	6.0	4.1	9.2	7.6	-3.7	Québec
-146	42	38	-3.3	23.8	18.2	-9.5	3.0	2.7	Ontario
									19 PRODUITS TEXTILES
X	X	6	15.8	14.9	21.0	X	X	7.1	Nouvelle-Écosse
32	117	8	2.8	10.2	-2.7	2.0	7.2	0.5	Québec
-8	17	-4	3.9	12.5	6.5	-0.7	1.3	-0.4	Ontario
X	X	0	2.8	-17.2	43.4	X	X	-0.8	Manitoba
									Saskatchewan
X	X	-0	-1.7	7.5	39.6	X	X	-3.9	Alberta
X	X	-7	-4.9	-2.6	15.5	X	X	-14.2	Colombie-Britannique
X	X	11	-16.6	-1.4	23.0	X	X	8.6	

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹, not Seasonally Adjusted - Continued

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995
	\$ millions						\$ millions		
24 CLOTHING									
Nova Scotia	48	53	51	X	55	54	8	5	-1
New Brunswick	17	17	20	X	X	X	1	0	3
Quebec	3,686	3,865	4,045	4,106	4,282	4,194	8	179	179
Ontario	1,513	1,508	1,630	1,647	1,738	1,818	37	-4	122
Manitoba	283	289	308	326	327	410	4	6	19
Saskatchewan	22	26	28	35	24	26	3	3	2
Alberta	143	135	141	172	187	176	4	-7	6
British Columbia	218	250	270	247	265	296	15	32	20
25 WOOD									
Newfoundland	38	37	35	40	48	59	7	0	-1
Prince Edward Island	23	16	20	23	32	33	5	-6	4
Nova Scotia	146	179	190	223	267	291	23	33	11
New Brunswick	576	768	751	896	1,056	1,144	115	191	-15
Quebec	4,156	5,408	5,306	5,839	6,562	6,913	766	1,252	-101
Ontario	2,701	3,251	3,454	3,829	4,521	4,795	397	550	204
Manitoba	255	297	307	388	434	477	34	42	9
Saskatchewan	179	220	227	258	306	316	43	41	7
Alberta	1,371	1,627	1,732	1,934	2,110	2,069	393	256	105
British Columbia	9,640	11,104	11,234	11,264	11,474	10,239	2,241	1,464	130
26 FURNITURE & FIXTURE									
Nova Scotia	34	35	43	X	38	40	8	1	8
New Brunswick	24	30	30	X	X	X	3	5	1
Quebec	1,200	1,346	1,387	1,528	1,722	2,105	28	146	41
Ontario	2,059	2,366	2,723	3,050	3,560	4,290	141	308	356
Manitoba	203	206	250	296	319	352	17	3	44
Saskatchewan	8	6	X	12	X	X	0	-1	X
Alberta	255	312	354	388	540	613	23	57	42
British Columbia	202	218	205	238	242	276	-3	16	-12
27 PAPER PRODUCTS									
Prince Edward Island	6	6	7	7	6	8	X	0	1
Nova Scotia	503	615	919	X	667	797	-30	112	304
New Brunswick	1,310	1,605	2,505	1,924	1,880	2,029	11	295	899
Quebec	6,981	8,161	11,575	10,109	10,069	10,509	450	1,181	3,414
Ontario	6,590	7,511	10,018	9,472	9,140	9,377	-185	921	2,507
Manitoba	264	329	453	396	365	396	-7	64	124
Alberta	1,003	1,451	2,173	1,637	1,656	1,666	6	448	722
British Columbia	3,927	5,208	7,514	5,914	5,674	5,790	63	1,281	2,306
28 PRINTING & PUBLISHING									
Newfoundland	51	52	56	54	67	68	0	1	4
Prince Edward Island	16	18	20	22	24	25	0	2	2
Nova Scotia	148	151	165	175	189	195	-3	3	14
New Brunswick	106	112	127	122	124	134	1	6	15
Quebec	3,575	3,710	3,939	4,170	4,337	4,528	112	136	228
Ontario	6,399	6,820	7,435	7,722	7,833	8,137	-189	421	615
Manitoba	488	511	565	568	633	675	16	23	53
Saskatchewan	221	224	245	242	257	273	8	4	21
Alberta	781	823	886	948	991	1,064	-6	42	63
British Columbia	1,055	1,074	1,199	1,294	1,303	1,290	30	19	125
29 PRIMARY METALS									
Quebec	6,355	7,673	8,831	8,650	9,562	9,410	443	1,318	1,158
Ontario	10,710	12,323	13,808	13,738	14,465	14,731	1,287	1,614	1,484
Manitoba	527	666	545	X	622	616	25	139	-120
Alberta	900	1,177	915	1,002	1,340	964	132	277	-261
British Columbia	813	886	1,038	X	1,071	1,021	-17	73	152
30 FABRICATED METAL PRODUCTS									
Newfoundland	19	25	39	X	73	85	0	6	14
Prince Edward Island	13	13	22	X	18	18	2	0	9
Nova Scotia	91	139	176	157	197	234	-8	48	37
New Brunswick	147	153	203	215	189	196	-23	5	50
Quebec	3,286	3,724	4,237	4,763	4,882	5,399	-120	438	514
Ontario	9,006	10,421	11,871	12,656	13,633	14,864	532	1,415	1,450
Manitoba	351	381	432	505	556	627	12	30	50
Saskatchewan	129	232	240	279	291	283	-15	103	7
Alberta	1,065	1,298	1,453	1,693	2,137	2,072	50	234	155
British Columbia	1,297	1,428	1,554	1,726	1,815	1,877	18	131	126

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et provincial, non-désaisonnalisés - suite

Variation de l'année précédente									
1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
X	X	-1	19.3	10.7	-4.1	X	X	-2.9	24 HABILLEMENT
X	X	X	9.9	1.8	17.9	X	X	X	Nouvelle-Écosse
61	176	-87	0.2	4.8	4.6	1.5	4.3	-2.1	Nouveau-Brunswick
17	90	81	2.5	-0.3	8.1	1.1	5.5	4.6	Québec
									Ontario
18	2	83	1.3	2.2	6.5	5.7	0.5	25.3	Manitoba
7	-10	2	14.8	14.2	8.4	26.7	-31.7	6.4	Saskatchewan
31	15	-10	3.1	-5.7	4.7	21.6	8.9	-6.1	Alberta
-23	18	31	7.4	14.8	7.9	-8.8	7.4	11.6	Colombie-Britannique
									25 BOIS
4	8	11	21.4	-2.4	-4.1	11.8	21.0	22.0	Terre-Neuve
3	9	1	27.7	-28.6	23.0	16.0	36.3	2.1	Île-du-Prince-Édouard
33	44	24	18.2	22.4	6.0	17.4	19.9	9.1	Nouvelle-Écosse
145	159	88	25.0	33.2	-2.1	19.3	17.8	8.3	Nouveau-Brunswick
532	723	351	22.6	30.1	-1.9	10.0	12.4	5.3	Québec
									Ontario
375	692	274	17.2	20.4	6.3	10.8	18.1	6.1	Manitoba
81	46	42	15.3	16.6	3.1	26.5	11.9	9.8	Saskatchewan
31	48	10	31.8	23.1	3.2	13.8	18.7	3.3	Alberta
202	176	-40	40.2	18.7	6.5	11.7	9.1	-2.0	Colombie-Britannique
30	210	-1,234	30.3	15.2	1.2	0.3	1.9	-10.8	
									26 MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT
X	X	2	31.3	2.8	23.3	X	X	5.6	Nouvelle-Écosse
X	X	X	16.2	21.2	1.8	X	X	X	Nouveau-Brunswick
141	194	383	2.4	12.2	3.0	10.1	12.7	22.3	Québec
327	510	730	7.4	15.0	15.1	12.0	16.7	20.5	Ontario
									Manitoba
46	23	33	8.9	1.4	21.5	18.5	7.8	10.4	Saskatchewan
X	X	X	-0.3	-27.7	X	X	X	X	Alberta
35	152	73	9.9	22.4	13.3	9.8	39.2	13.5	Colombie-Britannique
32	4	33	-1.9	8.1	-5.9	15.8	1.8	13.8	
									27 PRODUITS EN PAPIER
0	0	2	X	0.2	9.3	-0.5	-12.2	36.2	Île-du-Prince-Édouard
X	X	130	-5.7	22.3	49.4	X	X	19.5	Nouvelle-Écosse
-579	-43	149	0.9	22.5	56.0	-23.2	-2.3	7.9	Nouveau-Brunswick
-1,465	-39	440	6.9	16.9	41.8	-12.7	-0.4	4.4	Québec
									Ontario
-545	-331	237	-2.7	14.0	33.4	-5.4	-3.5	2.6	Manitoba
-56	-31	31	-3.0	24.4	37.8	-12.5	-8.0	8.6	Alberta
-535	19	10	0.6	44.7	49.8	-24.6	1.1	0.6	Colombie-Britannique
-1,600	-238	116	1.6	32.6	44.3	-21.3	-4.0	2.0	
									28 IMPRIMERIE ET ÉDITION
-1	13	1	0.5	1.3	8.2	-3.5	24.9	0.9	Terre-Neuve
2	2	0	-3.5	10.6	12.8	10.5	10.3	0.7	Île-du-Prince-Édouard
10	13	7	-2.7	1.9	9.4	6.0	7.6	3.5	Nouvelle-Écosse
-4	2	10	0.9	5.9	13.8	-3.7	1.4	8.3	Nouveau-Brunswick
231	167	191	3.2	3.8	6.2	5.9	4.0	4.4	Québec
									Ontario
287	112	303	-2.9	6.6	9.0	3.9	1.4	3.9	Manitoba
4	65	42	3.4	4.8	10.4	0.6	11.4	6.6	Saskatchewan
-2	15	16	3.5	1.6	9.3	-1.3	6.3	6.3	Alberta
62	43	74	-0.9	5.3	7.7	7.0	4.5	7.4	Colombie-Britannique
95	9	-12	3.0	1.8	11.6	7.9	0.7	-1.0	
									29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
-180	912	-151	7.5	20.7	15.1	-2.0	10.5	-1.6	Québec
-68	727	266	13.7	15.1	12.0	-0.5	5.3	1.8	Ontario
X	X	-5	5.0	26.3	-18.2	X	X	-1.0	Manitoba
87	338	-375	17.2	30.8	-22.3	9.5	33.7	-28.1	Alberta
X	X	-49	-2.1	8.9	17.2	X	X	-4.6	Colombie-Britannique
									30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
X	X	12	-3.0	33.0	54.2	X	X	16.7	Terre-Neuve
X	X	0	16.2	-0.9	70.2	X	X	-0.0	Île-du-Prince-Édouard
-17	40	37	-9.4	53.0	26.2	-10.5	25.4	18.8	Nouvelle-Écosse
12	-24	7	-14.0	3.5	33.0	5.7	-11.8	3.6	Nouveau-Brunswick
525	119	516	-3.5	13.3	13.8	12.4	2.5	10.6	Québec
									Ontario
785	976	1,232	6.3	15.7	13.9	6.6	7.7	9.0	Manitoba
73	51	71	3.6	8.5	13.2	17.0	10.1	12.7	Saskatchewan
39	12	-7	-11.3	80.0	3.1	16.3	4.4	-2.6	Alberta
239	444	-64	4.9	21.9	11.9	16.5	26.3	-3.0	Colombie-Britannique
172	89	62	1.4	10.1	8.8	11.0	5.1	3.4	

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995
	\$ millions						\$ millions		
31 MACHINERY									
Prince Edward Island	8	12	12	X	22	41	-1	4	0
Nova Scotia	39	43	50	X	51	45	6	4	7
New Brunswick	57	69	88	X	97	90	8	12	19
Quebec	1,972	2,171	2,568	2,913	3,123	3,432	105	199	397
Ontario	5,530	6,598	8,149	8,657	9,388	9,486	719	1,068	1,551
Manitoba	493	893	1,139	1,171	1,380	1,232	131	400	246
Saskatchewan	302	419	438	465	591	478	83	117	19
Alberta	993	1,295	1,525	1,618	2,168	2,080	219	302	230
British Columbia	695	873	1,019	1,027	1,108	1,153	65	178	146
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT									
Prince Edward Island	18	22	79	62	98	149	5	4	57
Quebec	7,679	10,425	11,105	10,468	11,045	12,052	2,850	2,746	681
Ontario	53,646	62,267	70,735	72,439	81,448	86,993	8,407	8,621	8,469
Manitoba	794	961	1,046	1,211	1,370	1,728	54	167	85
Saskatchewan	92	102	135	163	198	197	11	10	32
Alberta	299	376	409	503	554	580	22	77	32
British Columbia	661	925	1,300	1,245	1,292	1,636	-38	263	376
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS									
Nova Scotia	132	113	105	X	121	150	2	-19	-7
New Brunswick	12	X	X	X	X	X	X	X	X
Quebec	6,515	7,279	8,080	8,511	9,298	10,848	79	765	801
Ontario	11,656	14,328	17,969	15,817	16,538	17,574	116	2,671	3,642
Manitoba	462	309	279	361	411	366	-65	-153	-29
Saskatchewan	221	250	281	324	336	422	-32	29	31
Alberta	701	885	1,288	1,889	2,049	2,183	47	184	403
British Columbia	581	667	798	1,032	1,201	1,378	17	86	131
35 NON-METALLIC MINERALS									
Newfoundland	40	38	35	38	34	41	4	-1	-2
Prince Edward Island	8	13	15	28	11	13	-0	5	2
Nova Scotia	87	94	103	116	110	119	-1	7	10
New Brunswick	105	113	132	161	178	181	3	8	19
Quebec	1,372	1,551	1,605	1,703	1,789	1,877	15	179	53
Ontario	2,898	3,068	3,355	3,662	4,004	4,276	166	170	287
Manitoba	120	116	137	163	157	175	-3	-3	21
Saskatchewan	51	57	70	74	89	95	-4	6	14
Alberta	747	784	791	913	1,025	1,159	26	37	7
British Columbia	799	864	894	914	993	986	43	65	30
36 REFINED PETROLEUM & COAL									
Quebec	3,056	3,153	3,449	4,091	3,976	3,222	-172	97	296
Ontario	6,626	6,336	5,770	6,661	6,764	5,490	21	-288	-565
Alberta	3,183	3,506	4,203	X	4,990	3,898	-174	324	697
British Columbia	1,455	1,480	1,627	X	1,374	1,251	-260	25	147
37 CHEMICAL PRODUCTS									
Newfoundland	13	27	34	X	25	29	-0	14	6
Prince Edward Island	25	27	37	41	41	49	-3	3	10
Nova Scotia	63	68	87	87	92	135	-4	5	19
New Brunswick	93	100	127	X	106	103	-5	7	27
Quebec	5,427	5,818	6,464	6,732	7,284	7,187	203	391	646
Ontario	12,141	13,057	14,375	14,435	15,404	15,798	314	916	1,318
Manitoba	336	359	421	407	428	457	75	23	63
Saskatchewan	289	365	445	486	565	602	69	76	79
Alberta	3,391	4,855	5,593	5,425	6,046	5,744	366	1,464	738
British Columbia	832	922	971	953	1,015	983	108	90	49
39 OTHER MANUFACTURING									
Newfoundland	15	15	16	X	22	17	1	0	2
Prince Edward Island	3	X	X	X	3	3	1	X	X
New Brunswick	67	79	79	X	X	X	-5	12	0
Manitoba	103	135	104	118	124	139	25	33	-31
Saskatchewan	32	32	37	44	49	46	2	0	5
Alberta	271	333	336	353	501	519	0	62	3
British Columbia	289	343	377	440	495	567	0	54	34

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et provincial, non-désaisonnalisés - fin

Variation de l'année précédente									
1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
X	X	19	-17.3	54.8	-5.0	X	X	85.4	31 MACHINERIE
X	X	-5	17.3	10.6	15.3	X	X	-12.1	Île-du-Prince-Édouard
X	X	-6	17.2	21.0	27.0	X	X	-7.2	Nouvelle-Écosse
345	209	309	5.6	10.1	18.3	13.4	7.2	9.9	Nouveau-Brunswick
									Québec
508	731	98	14.9	19.3	23.5	6.2	8.4	1.0	Ontario
32	209	-147	36.4	81.2	27.5	2.8	17.8	-10.7	Manitoba
27	126	-112	38.2	38.9	4.5	6.1	27.1	-19.1	Saskatchewan
93	550	-86	28.4	30.4	17.8	6.1	34.0	-4.0	Alberta
8	81	45	10.3	25.6	16.8	0.8	7.9	4.1	Colombie-Britannique
									32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
-16	36	51	34.1	22.4	264.7	-21.2	56.9	52.3	Île-du-Prince-Édouard
-636	577	1,007	59.0	35.8	6.5	-5.7	5.5	9.1	Québec
1,703	9,009	5,545	18.6	16.1	13.6	2.4	12.4	6.8	Ontario
									Manitoba
165	158	359	7.3	21.0	8.8	15.8	13.1	26.2	Saskatchewan
28	35	0	13.7	11.4	31.6	20.8	21.8	-0.4	Alberta
95	51	27	8.0	25.8	8.6	23.1	10.1	4.8	Colombie-Britannique
-55	47	344	-5.6	39.8	40.6	-4.3	3.8	26.6	
									33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
X	X	29	1.4	-15.0	-6.9	X	X	24.3	Nouvelle-Écosse
X	X	X	X	X	X	X	X	X	Nouveau-Brunswick
431	787	1,550	1.2	11.7	11.0	5.3	9.2	16.7	Québec
-2,151	720	1,036	1.0	22.9	25.4	-12.0	4.6	6.3	Ontario
									Manitoba
82	50	-44	-12.5	-33.2	-9.6	29.2	13.9	-11.0	Saskatchewan
43	12	87	-13.1	13.4	12.3	15.4	3.7	25.8	Alberta
602	160	134	7.2	26.3	45.5	46.7	8.4	6.5	Colombie-Britannique
234	169	178	3.0	14.9	19.6	29.3	16.3	14.8	
									35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
3	-3	6	12.2	-4.2	-7.1	8.9	-10.3	17.9	Terre-Neuve
12	-16	2	-13.2	58.6	16.4	81.0	-61.5	22.8	Île-du-Prince-Édouard
13	-5	9	-1.8	8.0	10.2	12.2	-5.3	7.9	Nouvelle-Écosse
29	16	3	3.4	8.1	17.1	22.0	10.0	1.7	Nouveau-Brunswick
98	87	87	1.1	13.1	3.4	6.1	5.1	4.9	Québec
307	342	272	6.1	5.9	9.3	9.1	9.3	6.8	Ontario
									Manitoba
26	-5	18	-2.9	-3.1	17.8	19.3	-3.6	11.5	Saskatchewan
3	15	6	-9.6	11.2	24.3	4.8	20.9	6.4	Alberta
123	111	134	3.5	5.0	0.8	15.5	12.2	13.1	Colombie-Britannique
21	78	-6	5.7	8.1	3.4	2.3	8.6	-0.7	
									36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
642	-113	-754	-5.4	3.2	9.4	18.6	-2.8	-19.0	Québec
891	103	-1,273	0.3	-4.4	-8.9	15.4	1.5	-18.8	Ontario
X	X	-1,091	-5.2	10.2	19.9	X	X	-21.9	Alberta
X	X	-121	-15.2	1.7	9.9	X	X	-8.9	Colombie-Britannique
									37 PRODUITS CHIMIQUES
X	X	4	-9.6	106.6	23.6	X	X	15.0	Terre-Neuve
4	0	8	-13.2	11.2	35.9	10.9	0.8	18.8	Île-du-Prince-Édouard
1	5	43	-6.8	7.4	28.2	0.8	5.9	46.3	Nouvelle-Écosse
X	X	-1	-5.7	7.1	27.5	X	X	-2.3	Nouveau-Brunswick
267	553	-96	3.9	7.2	11.1	4.1	8.2	-1.3	Québec
									Ontario
61	968	395	2.7	7.5	10.1	0.4	6.7	2.6	Manitoba
-14	21	30	28.8	6.8	17.4	-3.5	5.2	7.0	Saskatchewan
41	79	37	31.5	26.4	21.7	9.2	16.4	6.6	Alberta
-167	621	-300	12.1	43.2	15.2	-3.0	11.4	-5.0	Colombie-Britannique
-17	62	-31	15.0	10.8	5.3	-1.9	6.5	-3.1	
									39 AUTRES MANUFACTURES
X	X	-3	8.6	-4.9	11.2	X	X	-19.6	Terre-Neuve
X	X	1	25.1	X	X	X	X	26.8	Île-du-Prince-Édouard
X	X	X	-7.7	17.4	0.4	X	X	X	Nouveau-Brunswick
									Manitoba
14	7	15	32.2	31.8	-23.4	13.6	5.8	11.8	Saskatchewan
7	5	-1	8.2	-2.3	16.3	18.0	11.9	-4.7	Alberta
17	148	18	-0.2	22.7	0.9	5.0	42.1	3.5	Colombie-Britannique
63	55	72	0.0	18.7	9.8	16.8	12.6	14.5	

¹ Voir note à la page 21.

CONCEPTS AND DEFINITIONS

The Monthly Survey of Manufacturing (MSM) publishes statistical series for manufactures - shipments, inventories, unfilled orders and new orders. The values of these characteristics represent monthly estimates of the more complete Annual Survey of Manufactures (ASM) data.

Monthly estimates are currently published according to the Canadian Standard Industrial Classification (SIC) 1980, which contains over two hundred manufacturing industries. Seasonally adjusted series are available for the main aggregates.

1. Shipments

Shipments are defined as the value of goods manufactured by establishments that have been shipped to a customer. Shipments exclude any wholesaling activity, and any revenues from the rental of equipment or the sale of electricity. Note that in practice, some respondents report financial transactions rather than payments for work done. Shipments are available by 4-digit SIC, broken down by province.

For the Aircraft and Parts and Shipbuilding industries, the value of production is used instead of shipments. This value is calculated by adjusting monthly shipments by the monthly change in goods in process and finished product inventories. Raw materials are not included in the calculation since production tries to measure "work done" during the month. This is done in order to reduce distortions caused by the shipment of high value items as completed sales.

2. Inventories

Measurement of component values of inventory is important for economic studies as well as for derivation of production values. Respondents are asked to report their book values (at cost), of raw materials, any goods in process, and finished product inventories separately. In some cases, respondents estimate a total inventory figure, which is allocated on the basis of proportions reported on the ASM. Inventory levels are calculated on a Canada-wide basis, not by province.

CONCEPTS ET DÉFINITIONS

L'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières (EMIM) produit des séries statistiques sur l'activité manufacturière — livraisons, stocks, commandes en carnet et nouvelles commandes. Chacune des valeurs associées à ces composantes représentent une projection mensuelle des données de l'Enquête annuelle des manufactures (EAM). Cette dernière recueille les données auprès de l'ensemble de l'industrie manufacturière canadienne.

Les estimations mensuelles qui sont publiées actuellement sont basées sur la Classification canadienne type des industries de 1980, qui répertorie plus de deux cents industries manufacturières. Des séries désaisonnalisées sont disponibles pour les principaux agrégats.

1. Livraisons

Les livraisons sont définies comme étant la valeur des produits fabriqués par les établissements qui ont été livrés à des clients. Elles n'incluent aucune activité de commerce de gros et aucune recette provenant de la location de matériel ou de la vente d'électricité. Dans la pratique, certains répondants déclarent les transactions financières plutôt que les paiements ayant trait au travail fait. Les livraisons, pour le Canada et les provinces, sont disponibles selon la CTI, au niveau de détails des quatre chiffres.

Dans le cas des industries des aéronefs et des pièces d'aéronef et de la construction navale, on se fonde sur la valeur de la production plutôt que sur celle des livraisons. Pour déterminer cette valeur, on ajuste la valeur mensuelle des livraisons en fonction de la variation mensuelle des stocks détenus pour les produits en cours et les produits finis). Ce calcul ne tient pas compte des matières premières, car les chiffres de production visent à mesurer le « travail fait » durant le mois. On cherche ainsi à réduire la distorsion causée par la livraison de produits d'une grande valeur comme lors d'une vente complétée.

2. Stocks

Il est important de mesurer la valeur des composantes des stocks et ce, aussi bien pour les études économiques que pour le calcul de la valeur de la production économique. On demande aux répondants de déclarer la valeur comptable (au prix coûtant) de leurs matières premières, de leurs produits en cours et de leurs produits finis séparément. Dans certains cas, les répondants estiment la valeur totale de leurs stocks, que l'on répartit ensuite en fonction des pourcentages déclarés dans le cadre de l'EAM. Les niveaux des stocks sont calculés pour l'ensemble du Canada et non par province.

3. Orders

a) Unfilled Orders

Unfilled orders represent a backlog or stock of orders that will generate future shipments assuming that they not cancelled. As with inventories, unfilled orders and new orders levels are calculated on a Canada-wide basis, not by province.

The MSM produces estimates for unfilled orders for all industries except for those industries where orders are customarily filled from stocks on hand and order books are not generally maintained. In the case of the aircraft companies, options to purchase are not treated as orders until they are entered into the accounting system.

b) New Orders

New orders represent current demand for manufactured products. Estimates of new orders are derived from shipments and unfilled orders data. All shipments within a month result from either an order received during the month or at some earlier time. New orders can be calculated as the sum of shipments adjusted for the monthly change in unfilled orders.

APPENDIX II

SURVEY DESIGN AND METHODOLOGY

Beginning with the August 1999 reference month, the Monthly Survey of Manufacturing (MSM) has undergone an extensive redesign.

The redesign, had four major components as follows:

Concept Review – It was decided that before any redesign work could begin the basic concepts and definitions of the program would be confirmed.

This was done in two ways: Firstly, a review of user requirements was initiated. This involved revisiting an internal report to ensure that the user requirements from that exercise were being satisfied. As well, another round of internal review with the major users in the National Accounts was undertaken. This was to specifically focus on any data gaps that could be identified.

Secondly, with these gaps or requirements in hand a survey was conducted in order to ascertain respondent's ability to report existing and new data. The study was also to confirm that the definitions that were being asked by survey analysts were understood by respondents.

3. Commandes

a) Commandes en carnet

Les commandes en carnet sont une réserve de commandes qui généreront les livraisons futures, à la condition qu'elles ne soient pas annulées. À l'instar des stocks, les commandes en carnet et les nouvelles commandes sont estimées pour l'ensemble du Canada et non par province.

L'EMIM produit des estimations relativement aux commandes en carnet pour toutes les industries à l'exception de celles où les commandes sont habituellement livrées à partir des stocks détenus et où l'on ne tient pas, par conséquent, de carnet de commande.

b) Nouvelles commandes

Les nouvelles commandes représentent la demande courante pour les produits manufacturés. Les estimations portant sur les nouvelles commandes sont établies à partir des données sur les livraisons et les commandes en carnet. Toutes les livraisons effectuées au cours d'un mois donné résultent d'une commande reçue ce mois-là ou avant. Ainsi, la valeur des nouvelles commandes s'obtient en additionnant les livraisons au cours d'un mois donné avec la différence entre les commandes en carnet pour ce mois et les commandes en carnet pour le mois précédent.

ANNEXE II

CONCEPTION DE L'ENQUÊTE ET MÉTHODOLOGIE

L'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières (EMIM) a fait l'objet d'un vaste remaniement à compter du mois de référence août 1999.

Le remaniement tient essentiellement dans les quatre principaux volets suivants :

L'analyse conceptuelle — Il a été décidé qu'avant d'entreprendre tout travail de remaniement, les concepts et les définitions de base du programme seraient vérifiés.

Cela a été fait de deux façons : premièrement, une analyse des exigences des utilisateurs a été amorcée. À cet effet, un rapport interne a été réexaminé pour s'assurer qu'on avait satisfait aux exigences des utilisateurs au cours de cet exercice. De plus, une analyse auprès des principaux utilisateurs des comptes nationaux a été entreprise. Cette analyse avait principalement pour objet de repérer toute faille présente dans les données.

Deuxièmement, avec en mains l'information sur ces failles et exigences, une étude des répondants de l'enquête a été menée pour vérifier leur capacité de fournir des données existantes et nouvelles. L'étude avait également pour objet de vérifier si les définitions utilisées par les analystes de l'enquête correspondaient à celles utilisées par les répondants.

The result of the concept review was a reduction of the number of questions for the survey from sixteen to seven. Most of the questions that were dropped had to do with the reporting of shipments for work that was partially completed.

Methodology

The new sample design incorporates the 1997 North American Industrial Classification Standard (NAICS) and gives a much higher profile to provincial estimates. All the stratification is done by province with equal quality requirements for each province. Large size units are selected with certainty and small units are selected with a probability based on the desired quality of the estimate within a cell.

The opportunity was also taken at this time allow for the introduction of sample rotation into the survey design. Most of the smaller companies who are asked to participate in the survey will do so only for a set period.

The estimation system generates estimates using both the 1980 SIC and the NAICS. The estimates will also continue to be reconciled to the ASM. Provincial estimates for all variables will be produced. A measure of quality (CV) will also be produced.

Systems – All new systems were designed to be Year 2000 compliant.

Parallel Sample Test – A test of the resigned survey was conducted for the reference months of December 1998 to July 1999. Over the course of these eight months, all of the survey processes were fine-tuned so that the redesigned survey would be ready with the August 1999 reference month. Starting with the August 1999 reference month, the new survey results will be adjusted to the level of the existing SIC-80 series based on the results the parallel test. The SIC-80 series will continue to be published using the movements of the new sample until the advent of the NAICS based series in mid-2000.

Components of the Redesigned Survey

Target Population and Sampling Frame

Statistics Canada's business register provides the sampling frame for the MSM. The target population for the MSM consists of all statistical establishments on the business register that are classified to the manufacturing sector (either in NAICS or SIC). The sampling frame for the MSM is determined from the target population after subtracting establishments that represent the bottom 2% of the total manufacturing shipments estimate for each province. These establishments were excluded from the frame so that the sample size could be reduced without significantly affecting quality.

Cet exercice a entraîné une réduction du nombre de questions de l'enquête, soit de seize à sept. La plupart des questions abandonnées portaient sur les livraisons à l'égard de travaux partiellement exécutés (travaux en cours).

Méthodologie — La nouvelle conception de l'échantillon tient compte du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) de 1997 et accorde une importance beaucoup plus grande aux données provinciales. La stratification est effectuée par province avec des exigences égales en matière de qualité pour chaque province. Les grandes unités sont sélectionnées avec certitude, alors que les petites unités le sont selon une probabilité fondée sur la qualité souhaitée de l'estimation pour chaque cellule.

On a également profité de l'occasion pour introduire le renouvellement de l'échantillon pour la première fois dans le plan d'enquête. La plupart des plus petites compagnies à qui on demande de participer à l'enquête ne le font que pour un temps limité.

La technique d'estimation permet à l'enquête de produire des estimations à partir des deux systèmes de classification (CTI-80 et SCIAN). Les séries continueront également à faire l'objet d'un rapprochement avec l'EAM. Des estimations provinciales seront produites pour toutes les variables. Une mesure de la qualité (CV) sera également produite.

Systèmes — Tous les nouveaux systèmes ont été conçus de façon à ce qu'ils soient conformes à l'an 2000.

Essai en parallèle — L'enquête remaniée a fait l'objet d'un essai, qui a porté sur huit mois de référence (décembre 1998 à juillet 1999). Pendant ces huit mois, tous les procédés ont été affinés afin qu'on soit prêt à faire la transition à l'enquête remaniée avec le mois de référence août 1999. À compter du mois de référence août 1999, les résultats de la nouvelle enquête seront ajustés au niveau des séries CTI-80 actuelles, selon les résultats de l'essai en parallèle. Les séries CTI-80 continueront à être publiées en respectant les mouvements du nouvel échantillon, et ce, jusqu'à l'arrivée des séries fondées sur le SCIAN vers le milieu de l'année 2000.

Volets de l'enquête remaniée

Population cible et base de sondage

Le Registre des entreprises de Statistique Canada a fourni la base de sondage pour l'EMIM. La population cible de l'EMIM comprend tous les établissements statistiques figurant au Registre des entreprises qui sont classés dans le secteur manufacturier (selon le SCIAN ou la CTI). La base de sondage de l'EMIM est déterminée à partir de la population cible, après avoir enlevé les établissements faisant partie de la tranche inférieure de 2 % de l'estimation totale des livraisons manufacturières pour chaque province. Ces établissements ont été exclus de la base afin de réduire la taille de l'échantillon sans influencer significativement sur la qualité.

The Sample

The MSM sample is a representative sample comprised of approximately 11,000 establishments.

Prior to selection, the sampling frame is subdivided into industry-province cells. For the most part, NAICS codes were used. Depending upon the number of establishments within each cell, further subdivisions were made to group similar sized establishments' together (called stratum). An establishment's size was based on its most recently available annual shipments or sales value.

Each industry by province cell has a 'take-all' stratum composed of establishments sampled each month with certainty. This 'take-all' stratum is composed of establishments that are the largest statistical enterprises, and have the largest impact on estimates within a particular industry by province cell. These large statistical enterprises are found in the top 45% of the national manufacturing shipment estimates.

Each industry - province cell can have at most three 'take-some' strata. Not all establishments within these strata need to be sampled with certainty. A random sample is drawn from the remaining strata. The responses from these sampled establishments are weighted according to the inverse of their probability of selection.

The initial sample was selected in late 1998 and has been refreshed each month by including a sample of population births.

Data Collection

Data collection, data capture, preliminary edit and follow-up of non-respondents are all performed in Statistics Canada regional offices. Sampled establishments are contacted by mail or telephone according to the preference of the respondent. Data capture and preliminary editing are performed simultaneously to ensure the validity of the data.

In some cases, combined reports are received from enterprises or companies with more than one establishment in the sample where respondents prefer not to provide individual establishment reports. Businesses which do not report or whose reports contain errors are followed up immediately.

L'échantillon

L'échantillon de l'EMIM est un échantillon représentatif formé de quelque 11 000 établissements.

Avant la sélection, la base de sondage est subdivisée en cellules industrie-province. On a surtout utilisé les codes du SCIAN. Selon le nombre d'établissements dans chaque cellule, on a regroupé au sein d'autres subdivisions (appelées strates) les établissements de taille similaire. Pour déterminer la taille d'un établissement, on s'est basé sur les chiffres les plus récents disponibles quant à la valeur annuelle des livraisons ou des ventes.

Chaque cellule industrie-province a une strate à tirage complet formée des établissements échantillonnés chaque mois avec certitude. Cette strate comprend les plus grandes entreprises statistiques, c'est-à-dire celles qui ont le plus d'impact sur les estimations d'une cellule industrie-province particulière. Ces grandes entreprises statistiques font partie de la tranche supérieure de 45 % de l'estimation nationale des livraisons manufacturières.

Chaque cellule industrie-province ne peut compter plus de trois strates à tirage partiel. Il n'est pas nécessaire que tous les établissements compris dans ces strates soient échantillonnés avec certitude. Un échantillon aléatoire est tiré à partir des autres strates. Un poids égal à l'inverse de la probabilité de sélection est attribué aux réponses de ces établissements échantillonnés.

L'échantillon initial a été prélevé vers la fin de 1998 et a été rafraîchi chaque mois par l'introduction d'un échantillon de nouvelles unités de population.

Collecte des données

La collecte des données, la saisie des données, la vérification préliminaire et le suivi auprès des non-répondants sont effectués par les sept bureaux régionaux de Statistique Canada. On communique avec les établissements échantillonnés par la poste ou par téléphone, selon ce qu'ils préfèrent. La saisie des données et la vérification préliminaire sont effectuées en même temps afin de garantir la validité des données.

Dans certains cas, on reçoit des rapports globaux des entreprises ou compagnies qui comptent plus d'un établissement au sein de l'échantillon et où les répondants préfèrent ne pas produire un rapport distinct pour chaque établissement. On fait immédiatement le suivi auprès des entreprises qui n'ont pas répondu ou dont les données contiennent des erreurs.

APPENDIX III

DATA QUALITY

Statistical Edit and Imputation

Data are analyzed within each industry-province cell. Extreme values are listed for inspection by the magnitude of the deviation from average behavior. Respondents are contacted to verify extreme values. Records that fail statistical edits are considered outliers and are not used for imputation.

Values will be imputed for the non-responses, for establishments that do not report or only partially complete the survey form. A number of imputation methods are used depending on the variable requiring treatment. Methods include using industry-province cell trends, historical responses, or reference to the ASM. Following imputation, the MSM staff performs a final verification of the responses that have been imputed.

Revisions

In conjunction with preliminary estimates for the current month, estimates for the previous three months are revised to account for any late returns. Data are revised when late responses are received or if an incorrect response was reported earlier.

Estimation

Estimates are calculated by multiplying an estimation weight to an establishment's reported responses. The estimation weight is the inverse of the sampled establishment's probability of selection. Take all units are self-representative.

Benchmarking

The MSM is periodically benchmarked to the most recent results of the Annual Survey of Manufacturers (approximately eighteen months after the end of the reference year). Benchmarking is a process designed to calibrate the monthly estimates to the level of the more complete Annual Survey of Manufacturers. The result is that the two surveys have consistent totals at the aggregated level. The MSM estimates were benchmarked to the 1997 ASM with the release of the August 1999 reference month.

Sampling and Non-sampling Errors

The statistics in this publication are estimates derived from a sample survey and, as such, can be subject to errors. The following material is provided to assist the reader in the interpretation of the estimates published.

ANNEXE III

QUALITÉ DES DONNÉES

Vérification statistique et imputation

Les données sont analysées à l'intérieur de chaque cellule industrie-province. Les valeurs extrêmes sont inscrites sur une liste, pour qu'on puisse en faire un contrôle en fonction de l'ampleur de l'écart par rapport à la moyenne. On communique avec les répondants afin de vérifier les valeurs extrêmes. Les enregistrements qui sont rejetés à la vérification statistique sont considérés comme des valeurs aberrantes et ne servent pas au calcul des valeurs d'imputation.

Des valeurs d'imputation sont attribuées aux cas de non-réponse, pour les établissements qui n'ont pas répondu ou qui n'ont répondu que partiellement au questionnaire d'enquête. Diverses méthodes d'imputation (tendances des cellules industrie-province, réponses antérieures, EAM, etc.) sont employées selon la variable exigeant le traitement. Après l'imputation, le personnel de l'EMIM effectue une vérification finale des réponses qui ont été imputées.

Révisions

Parallèlement à l'élaboration des estimations préliminaires du mois courant, les estimations des trois mois précédents sont révisées pour tenir compte des réponses tardives. Les données sont révisées lorsqu'on reçoit des réponses tardives ou lorsqu'on a reçu antérieurement des réponses erronées.

Estimation

Pour établir les estimations, on applique un poids aux réponses des établissements. Ce poids est égal à l'inverse de la probabilité de sélection des établissements échantillonnés. Les unités à tirage complet s'autoreprésentent.

Étalonnage

Les données de l'EMIM font périodiquement l'objet d'un étalonnage en fonction des plus récents résultats de l'Enquête annuelle des manufactures (environ dix-huit mois après la fin de l'année de référence). L'étalonnage est une opération qui consiste à ajuster les estimations mensuelles au niveau des données de la plus complète Enquête annuelle des manufactures. Le résultat présente pour les deux enquêtes des totaux compatible au niveau agrégé. Les estimations de l'EMIM ont été étalonnées en fonction de celles de l'EAM de 1997 à l'occasion de la publication des données du mois de référence août 1999.

Erreurs d'échantillonnage et autres erreurs

Ce bulletin présente des estimations fondées sur une enquête par échantillonnage qui risquent, par conséquent, d'être entachées d'erreurs. La section qui suit vise à faciliter, pour le lecteur, l'interprétation des estimations qui sont publiées.

Estimates derived from a sample survey are subject to a number of different kinds of errors. These errors can be broken down into two major types: sampling and non-sampling.

1. Sampling Errors

Sampling errors are present because observations are made only on a sample and not on the entire population. The sampling error depends on factors such as the size of the sample, variability in the population, sampling design and method of estimation. For example, for a given sample size, the sampling error will depend on the stratification procedure employed, allocation of the sample, choice of the sampling units and method of selection. (Further, even for the same sampling design, we can make different calculations to arrive at the most efficient estimation procedure.)

In sample surveys, inference is made about the entire population covered by the survey based on data obtained from only a part of the population. The results are likely to be different than if a complete census was taken under the same general survey conditions. The most important feature of probability sampling is that the sampling error can be measured from the sample itself.

2. Non-sampling Errors

These errors are present whether a sample or a complete census of the population is taken. Non-sampling errors can be attributed to one or more of the following sources:

a) Coverage error: This error can result from incomplete listing and inadequate coverage of the population of interest.

b) Data response error: This error may be due to questionnaire design, the characteristics of a question, inability or unwillingness of the respondent to provide correct information, misinterpretation of the questions or definitional problems.

c) Non-response error: Some respondents may refuse to answer questions, some may be unable to respond, and others may be too late in responding. Data for the non-responding units can be imputed using the data from responding units or some earlier data on the non-responding units if available.

The extent of error due to imputation is usually unknown and is very much dependent on any characteristic differences between the respondent group and the non-respondent group in the survey. This error generally decreases with increases in the response rate and attempts are therefore made to obtain as high a response rate as possible.

Les estimations établies sur la base d'une enquête par échantillonnage sont sujettes à différents types d'erreurs. On les regroupe en deux grandes catégories: les erreurs qui sont dues à l'échantillonnage et celles qui ne le sont pas.

1. Erreurs d'échantillonnage

Ce genre d'erreur existe parce que les observations portent uniquement sur un échantillon, et non sur l'ensemble de la population. L'erreur dépend de facteurs tels que la taille de l'échantillon, la variabilité de la population, le plan de sondage et la méthode d'estimation. Pour une taille donnée d'échantillon par exemple, l'erreur d'échantillonnage sera fonction de la méthode de stratification adoptée, de l'attribution de l'échantillon, du choix des unités sondées et de la méthode de sélection. (On peut même, dans le cadre d'un seul plan de sondage, effectuer plusieurs calculs pour arriver à la méthode d'estimation la plus efficace.)

Comme dans une enquête par échantillonnage, on tire des conclusions sur l'ensemble d'une population à partir des données concernant une partie seulement. Les résultats seront probablement différents de ceux qu'on aurait obtenus en recensant toute la population dans les mêmes conditions. La principale caractéristique des sondages probabilistes, c'est que l'erreur d'échantillonnage peut être directement mesurée à partir de l'échantillon.

2. Erreurs non liées à l'échantillonnage

Ces erreurs se retrouvent tant dans les recensements que dans les enquêtes par échantillonnage. Elles sont dues à un ou plusieurs facteurs parmi les suivants:

a) Erreur de couverture. L'erreur peut résulter d'un listage incomplet et d'une couverture insuffisante de la population visée.

b) La réponse. Ici, l'erreur peut être attribuable à la conception du questionnaire et aux caractéristiques de la question, à l'incapacité ou au refus de l'enquêté de fournir des renseignements exacts, à l'interprétation fautive des questions ou à des problèmes d'ordre sémantique.

c) La non-réponse. Certains enquêtés refusent de répondre, tandis que d'autres en sont incapables ou encore répondent trop tard. Les données relatives aux non-répondants peuvent être imputées à partir des chiffres fournis par les répondants ou à l'aide des statistiques antérieures sur les non-répondants, lorsque celles-ci existent.

On ne connaît généralement pas avec précision l'importance de l'erreur d'imputation; celle-ci varie beaucoup selon les caractéristiques qui distinguent les répondants des non-répondants. Comme ce type d'erreur prend habituellement de l'ampleur à mesure que diminue le taux de réponse, on s'efforce d'obtenir le meilleur taux de réponse possible.

d) Processing error: These errors may occur at various stages of processing such as coding, data entry, verification, editing, weighting, and tabulation, etc. Non-sampling errors are difficult to measure. More important, non-sampling errors require control at the level at which their presence does not impair the use and interpretation of the results.

Measures have been undertaken to minimize the non-sampling errors. For example, units have been defined in a most precise manner and the most up-to-date listings have been used. Questionnaires have been carefully designed to minimize different interpretations. As well, detailed acceptance testing has been carried out for the different stages of editing and processing and every possible effort has been made to reduce the non-response rate as well as the response burden.

Measures of Sampling and Non-sampling Errors

1. Sampling Error Measures

The sample used in this survey is one of a large number of all possible samples of the same size that could have been selected using the same sample design under the same general conditions. If it was possible that each one of these samples could be surveyed under essentially the same conditions, with an estimate calculated from each sample, it would be expected that the sample estimates would differ from each other.

The average estimate derived from all these possible sample estimates is termed the expected value. The expected value can also be expressed as the value that would be obtained if a census enumeration were taken under identical conditions of collection and processing. An estimate calculated from a sample survey is said to be precise if it is near the expected value.

Sample estimates may differ from this expected value of the estimates. However, since the estimate is based on a probability sample, the variability of the sample estimate with respect to its expected value can be measured. The variance of an estimate is a measure of the precision of the sample estimate and is defined as the average, over all possible samples, of the squared difference of the estimate from its expected value.

Once the sample estimate and the variance of the sample estimate are derived, other measures of precision can be calculated. For example, the standard error, defined as the square root of the variance, is a measure of the sampling error in the same units as the estimate (i.e. dollars).

The standard error is a measure of precision in absolute terms. The coefficient of variation, defined as the standard error divided by the sample estimate, is a measure of precision in relative terms. For comparison purposes, one may more readily compare the sampling error of one estimate to the sampling error of another estimate by using the coefficient of variation.

d) Le traitement. L'erreur peut se produire lors des diverses étapes du traitement (codage, entrée, vérification, pondération, totalisation, etc.). Il est difficile de mesurer les erreurs non liées à l'échantillonnage. De plus, il faut les cerner à un niveau où elles ne nuisent pas à l'utilisation ou à l'interprétation des chiffres définitifs.

Des mesures ont été prises afin de minimiser les erreurs non liées à l'échantillonnage. Ainsi, les unités ont été définies avec beaucoup de précision au moyen des listes les plus à jour. Les questionnaires ont été conçus avec soin afin de réduire au minimum les différentes interprétations possibles. De plus, les diverses étapes de vérification et de traitement ont fait l'objet de contrôles d'acceptation détaillés et on n'a absolument rien négligé pour que le taux de non-réponse et le fardeau de réponse soient faibles.

Évaluation de l'erreur d'échantillonnage et de l'erreur non liée à l'échantillonnage

1. Évaluation de l'erreur d'échantillonnage

L'échantillon utilisé aux fins de la présente enquête est un des nombreux échantillons de même taille qui auraient pu être choisis selon le même plan et les mêmes conditions. Si chaque échantillon pouvait faire l'objet d'une enquête menée essentiellement dans les mêmes conditions, il faudrait s'attendre à ce que l'estimation calculée varie d'un échantillon à l'autre.

On nomme valeur probable l'estimation moyenne obtenue de tous les échantillons possibles. Autrement dit, la valeur probable est celle qu'on obtiendrait en recensant toute la population dans des conditions identiques de collecte et de traitement. Une estimation calculée à partir d'une enquête par échantillonnage est dite précise lorsqu'elle s'approche de la valeur probable.

Les estimations fondées sur un échantillon peuvent ne pas correspondre à la valeur probable. Cependant, comme les estimations proviennent d'un échantillon probabiliste, il est possible d'en mesurer la variabilité par rapport à leur valeur probable. La variance d'une estimation, qui en mesure la précision, se définit comme la moyenne, parmi tous les échantillons possibles, des carrés de la différence entre l'estimation et la valeur probable.

Une fois qu'on a calculé l'estimation et sa variance, il devient possible de calculer d'autres mesures de précision. Par exemple, l'erreur-type, soit la racine carrée de la variance, mesure l'erreur d'échantillonnage dans la même unité que l'estimation (en dollars, notamment).

Autrement dit, l'erreur-type mesure la précision en termes absolus. Par contre, le coefficient de variation, c'est-à-dire l'erreur-type divisée par l'estimation, mesure la précision en termes relatifs. Ainsi, l'emploi du coefficient de variation facilite la comparaison de l'erreur d'échantillonnage de deux estimations.

In this publication, the coefficient of variation is used to measure the sampling error of the estimates. However, since the coefficient of variation published for this survey is calculated from the responses of individual units, it also measures some non-sampling error.

The formula used to calculate the published coefficients of variation (CV) in Table 1 is:

$$CV(X) = \frac{S(X)}{X}$$

where X denotes the estimate and S(X) denotes the standard error of X.

In this publication, the coefficient of variation is expressed as a percentage.

Confidence intervals can be constructed around the estimate using the estimate and the coefficient of variation. Thus, for our sample, it is possible to state with a given level of confidence that the expected value will fall within the confidence interval constructed around the estimate. For example, if an estimate of \$12,000,000 has a coefficient of variation of 10%, the standard error will be \$1,200,000 or the estimate multiplied by the coefficient of variation. It can then be stated with 68% confidence that the expected value will fall within the interval whose length equals the standard deviation about the estimate, i.e., between \$10,800,000 and \$13,200,000. Alternatively, it can be stated with 95% confidence that the expected value will fall within the interval whose length equals two standard deviations about the estimate, i.e., between \$9,600,000 and \$14,400,000.

The table below contains the national level CVs, expressed as a percentage, for all manufacturing for the MSM characteristics. For CVs at other aggregate levels, contact Craig Kuntz of the Monthly Survey of Manufacturing at (613) 951-7092 or by e-mail at kuncrai@statcan.ca.

Dans cette publication, on utilise le coefficient de variation pour évaluer l'erreur d'échantillonnage des estimations. Cependant, puisque le coefficient de variation publié pour cette enquête est calculé à partir des réponses des unités, il mesure aussi une certaine erreur non liée à l'échantillonnage.

Voici la formule utilisée pour calculer les coefficients de variation (CV) du tableau 1 :

$$CV(X) = \frac{S(X)}{X}$$

où X est l'estimation et S(X) est l'écart-type de X.

Le coefficient de variation est exprimé en pourcentage dans cette publication.

L'estimation et le coefficient de variation nous permettent de construire des intervalles de confiance autour de l'estimation. Ainsi, pour notre échantillon, on peut affirmer qu'avec un niveau de confiance donné, la valeur probable est comprise dans l'intervalle de confiance construit autour de l'estimation. Par exemple, si le coefficient de variation d'une estimation de 12 000 000 \$ est égal à 10 %, l'écart-type sera de 1 200 000 \$, soit l'estimation multipliée par le coefficient de variation. Alors, on peut affirmer avec un niveau de confiance de 68 % que la valeur probable sera contenue dans l'intervalle d'une longueur égale à un écart-type autour de l'estimation, soit entre 10 800 000 \$ et 13 200 000 \$. Ou encore, on peut affirmer avec une confiance de 95 % que la valeur probable sera contenue dans l'intervalle d'une longueur de deux écart-types autour de l'estimation, soit entre 9 600 000 \$ et 14 400 000 \$.

Le tableau ci-dessous indique, pour l'ensemble du secteur manufacturier, les coefficients de variation nationaux, exprimé en pourcentage, des caractéristiques de l'EMIM. Pour les CV à d'autres niveaux d'agrégation, veuillez communiquer avec Craig Kuntz, de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières, au (613) 951-7092 (kuncrai@statcan.ca).

National Level CVs by Characteristic - CV nationaux par caractéristique					
MONTH	Shipments	Raw Materials Inventories	Goods in Process Inventories	Finished Product Inventories	Unfilled Orders
MOIS	Livraisons	Stocks de matières premières	Stocks de produits en cours	Stocks de produits finis	Commandes en carnets
1999	%	%	%	%	%
January / Janvier	0.52	0.86	1.17	1.13	0.78
February / Février	0.49	0.89	1.03	1.11	0.75
March / Mars	0.50	0.90	0.95	1.12	0.80
April / Avril	0.49	1.05	0.91	1.12	0.78
May / Mai	0.50	1.05	0.92	1.15	0.78
June / Juin	0.48	1.05	0.91	1.20	0.76
July / Juillet	0.67	1.04	0.96	1.26	0.75
August / Août	0.54	1.07	0.92	1.31	0.79

2. Non-sampling Error Measures

The exact population value is aimed at or desired by both a sample survey as well as a census. We say the estimate is accurate if it is near this value. Although this value is desired, we cannot assume that the exact value of every unit in the population or sample can be obtained and processed without error. Any difference between the expected value and the exact population value is termed the bias. Systematic biases in the data cannot be measured by the probability measures of sampling error as previously described. The accuracy of a survey estimate is determined by the joint effect of sampling and non-sampling errors.

Three sources of non-sampling error in the MSM are non-response error, imputation error and the error due to editing. To assist users in evaluating these errors, weighted rates that are related to these three types of error are given in Table 2. The following is an example of what is meant by a weighted rate. A cell with a sample of 20 units in which five respond for a particular month would have a response rate of 25%. If these five reporting units represented \$8 million out of a total estimate of \$10 million, the weighted response rate would be 80%.

The definitions of the three weighted rates noted in Table 2 follow. The weighted response rate is the proportion of a characteristic's total estimate that is based upon reported data (excluding data that has been edited). The weighted imputation rate is the proportion of a characteristic's total estimate that is based upon imputed data. The weighted editing rate is the proportion of a characteristic's total estimate that is based upon data that was edited (edited data may have been originally reported or imputed).

The table below contains the three types of weighted rates for each of the characteristics at the national level for all of manufacturing. In the table, the rates (expressed as percentages) are averages over all the months of 1999.

2. Évaluation de l'erreur non liée à l'échantillonnage

L'enquête par échantillonnage et le recensement cherchent tous deux à déterminer la valeur exacte de l'ensemble. L'estimation est dite précise si elle se rapproche de cette valeur. Bien qu'il s'agisse d'une valeur souhaitable, il n'est pas réaliste de supposer que la valeur exacte de chaque unité de l'ensemble ou de l'échantillon peut être obtenue et traitée sans erreur. La différence entre la valeur probable et la valeur exacte de l'ensemble s'appelle le biais. On ne peut calculer les biais systématiques des données en recourant aux mesures de probabilité de l'erreur d'échantillonnage décrites auparavant. La précision d'une estimation est déterminée par l'effet conjugué des erreurs d'échantillonnage et des erreurs non liées à l'échantillonnage.

On distingue trois types d'erreur non liée à l'échantillonnage dans l'EMIM : l'erreur due à la non-réponse, l'erreur d'imputation et l'erreur due à la vérification. Afin d'aider l'utilisateur à évaluer ces trois types d'erreur, le tableau 2 présente les taux pondérés correspondants. Voici un exemple qui illustre ce qu'est un taux pondéré. Supposons que le taux de réponse d'une cellule comportant un échantillon de 20 unités dont cinq répondent lors d'un mois donné atteint 25 %. Si les cinq unités déclarantes représentent 8 millions de dollars sur l'estimation globale de 10 millions de dollars, le taux de réponse pondéré s'élève à 80 %.

Les trois taux pondérés mentionnés dans le tableau 2 se définissent comme suit : le taux de réponse pondéré est le pourcentage de l'estimation globale d'un élément qui est basé sur des données déclarées (données vérifiées exclues); le taux d'imputation pondéré est le pourcentage de l'estimation globale d'un élément qui est fondé sur des données imputées; le taux de vérification pondéré est le pourcentage de l'estimation globale d'un élément qui est basé sur des données vérifiées (lesquelles peuvent avoir été déclarées ou imputées initialement).

Le tableau ci-dessous indique les trois types de taux pondéré pour chaque élément de l'ensemble de l'activité manufacturière à l'échelle nationale. Dans le tableau, les taux (exprimés en pourcentage) sont des moyennes calculées pour tous les mois de 1999.

Average National Weighted Rates by Characteristic - Taux pondérés nationaux moyens par caractéristique			
Characteristic Caractéristique	Response Réponse %	Imputation Imputation %	Editing Vérification %
Shipments / Livraisons	92.69	2.51	4.73
Raw Materials / Matières premières	81.94	15.74	2.32
Goods in Process / Produits en cours	84.96	10.20	4.83
Finished Products / Produits finis	82.13	12.19	5.68
Unfilled Orders / Commandes en carnet	90.23	3.74	6.03

Joint Interpretation of Measures of Error

The measure of non-response error as well as the coefficient of variation must be considered jointly to have an overview of the quality of the estimates. The lower the coefficient of variation and the higher the weighted response rate, the better will be the published estimate.

Seasonal Adjustment

Economic time series contain the elements essential to the description, explanation and forecasting of the behavior of an economic phenomenon. They are statistical records of the evolution of economic processes through time. In using time series to observe economic activity, economists and statisticians have identified four characteristic behavioral components: the long-term movement or trend, the cycle, the seasonal variations and the irregular fluctuations. These movements are caused by various economic, climatic or institutional factors. The seasonal variations occur periodically on a more or less regular basis over the course of a year. These variations occur as a result of seasonal changes in weather, statutory holidays and other events that occur at fairly regular intervals and thus have a significant impact on the rate of economic activity.

In the interest of accurately interpreting the fundamental evolution of an economic phenomenon and producing forecasts of superior quality, Statistics Canada uses the X11ARIMA/88 seasonal adjustment method to seasonally adjust its time series. This method minimizes the impact of seasonal variations on the series and essentially consists of adding one year of estimated raw data to the end of the original series before it is seasonally adjusted per se. The estimated data are derived from forecasts using ARIMA (Auto Regressive Integrated Moving Average) models of the Box-Jenkins type.

The X-11 part of the X11ARIMA/88 program uses primarily a ratio-to-moving average method. It is used to smooth the modified series and obtain a preliminary estimate of the trend-cycle. It also calculates the ratios of the original series (fitted) to the estimates of the trend-cycle and estimates the seasonal factors from these ratios. The final seasonal factors are produced only after these operations have been repeated several times.

The procedures to determine the seasonal factors necessary to calculate the final seasonally adjusted data are executed every month. This approach ensures that the estimated seasonal factors are derived from an unadjusted series that includes all the available information about the series, i.e. the current month's unadjusted data as well as the previous month's revised unadjusted data.

Interprétation simultanée des mesures d'erreur

Il faut tenir compte simultanément de la mesure d'erreurs non liées à l'échantillonnage ainsi que du coefficient de variation pour avoir un aperçu de la qualité des estimations. Plus le coefficient de variation sera bas et que le taux de réponse pondéré sera élevé, meilleure sera l'estimation publiée.

Désaisonnalisation

Les séries chronologiques économiques comportent les éléments essentiels à la description, l'explication et la prévision du comportement d'un phénomène économique. Ce sont des enregistrements statistiques de l'évolution des processus économiques dans le temps. L'observation par les économistes et les statisticiens de l'activité économique à l'aide des séries chronologiques a donc permis de distinguer quatre composantes principales du comportement de ces séries : le mouvement à long terme ou tendance, le mouvement cyclique, les variations saisonnières et les fluctuations irrégulières. Ces mouvements sont causés par différents facteurs, soit économiques, climatiques ou institutionnels. Les variations saisonnières sont les fluctuations périodiques plus ou moins régulières qui se produisent au cours d'une année en raison du cycle météorologique normal, des congés fixes et d'autres événements qui se répètent à intervalles avec une certaine régularité pour influencer de façon significative le taux d'activité économique.

Afin de favoriser l'interprétation exacte de l'évolution fondamentale d'un phénomène économique et de produire une meilleure prévision, Statistique Canada rajuste les séries chronologiques au moyen de la méthode de désaisonnalisation X11ARMMI/88 de façon à minimiser l'impact des variations saisonnières sur les séries. Cette technique consiste essentiellement à ajouter les estimations d'une année de données brutes à la fin de la série initiale avant de procéder à la désaisonnalisation proprement dite. Les données estimées proviennent de prévisions réalisées par des modèles ARMMI (modèles autorégressifs à moyennes mobiles intégrées) du type Box-Jenkins.

La partie X-11 du programme X11ARMMI/88 fait surtout appel à la méthode de rapport aux moyennes mobiles pour effectuer le lissage de la série modifiée et obtenir une estimation provisoire de la tendance-cycle, calculer les rapports de la série initiale (ajustée) aux estimations de la tendance-cycle, et estimer les facteurs saisonniers à partir de ces dits rapports. Les facteurs saisonniers définitifs ne sont produits que lorsque ces opérations ont été exécutées à plusieurs reprises.

Les étapes déterminant les facteurs saisonniers nécessaires au calcul des données désaisonnalisées finales sont exécutées à chaque mois. Cette approche garantit que la série non désaisonnalisée, à partir de laquelle sont calculées les estimations des facteurs saisonniers, inclut toutes les données les plus récentes relativement à ladite série, c.-à-d., les données non désaisonnalisées qui portent sur le mois courant et les données non désaisonnalisées révisées du mois précédent.

While seasonal adjustment permits a better understanding of the underlying trend-cycle of a series, the seasonally adjusted series still contains an irregular component. Slight month-to-month variations in the seasonally adjusted series may be simple irregular movements. To get a better idea of the underlying trend, users should examine several months of the seasonally adjusted series.

The Canada seasonally adjusted total is derived indirectly by the summation of the individually seasonally adjusted kinds of business.

The Economic Use Classification (EUC)

The concept of the Economic Use Classification (EUC) consists of grouping activities of individual industries according to the specific markets to which their outputs are directed. In other words, the combining of industries into groups that reflect demand by major elements of gross national expenditure. The basis for the grouping is the lowest (four digit) level of aggregation identified by the SIC.

The present EUC consists of six groups and a supplementary automotive group. Although the output of an industry may serve a market that spans more than one group, No attempt is made to subdivide that industry's output into a finer detail than that identified by the SIC. Thus, the distribution of specific industries to economic uses is determined by the perceived market for the greatest share of the industry's output.

Please refer to the March 1985 issue of Catalogue 31-001 for a complete breakdown of the SIC-80 by EUC. These data are no longer in the publication but are still available from the CANSIM database.

Bien que la désaisonnalisation permette de mieux comprendre la tendance-cycle fondamentale d'une série, la série désaisonnalisée n'en contient pas moins une composante irrégulière. De légères variations d'un mois à l'autre dans la série désaisonnalisée peuvent n'être que de simples mouvements irréguliers. Pour avoir une meilleure idée de la tendance fondamentale, les utilisateurs doivent donc examiner les séries désaisonnalisées d'un certain nombre de mois.

Le total désaisonné au niveau du Canada est dérivé de façon indirecte en faisant la somme des genres de commerce désaisonnés séparément au préalable.

Classification des groupes selon l'utilisation économique (CGUE)

La concept de classification des groupes selon l'utilisation économique (CGUE) implique de classer les activités des diverses industries selon les marchés particuliers auxquels leur production est destinée. Autrement dit, il s'agit de regrouper les industries en fonction de la demande des principaux éléments de la dépense nationale brute. Les activités des industries sont regroupées en fonction du plus bas niveau d'agrégation (quatre chiffres) de la CTI.

La CGUE comprend six groupes de même qu'un groupe supplémentaire pour l'automobile. Même si la production d'une industrie peut être destinée à plus d'un marché, aucun effort n'est fait pour classer cette production à un niveau de détail plus fin que ce que permet la CTI. Par conséquent, la répartition des industries entre les utilisations économiques est déterminée en fonction du marché qui est perçu comme étant le plus important pour chaque industrie. Pour une ventilation détaillée des groupes économiques d'utilisation de la CTI selon la CGUE, veuillez vous référer au numéro de mars 1985 (n° 31-001 au Catalogue). Ces données ne figurent plus dans la publication, mais on peut les obtenir en consultant la base de données CANSIM.

Your Guide from Coast to Coast!



THE CANADIAN REFERENCE THAT ANSWERS YOUR QUESTIONS ABOUT CANADA, AND EVEN THOSE YOU NEVER THOUGHT TO ASK, IS NOW AVAILABLE AS A CAPTIVATING BOOK, AS A USER-FRIENDLY CD-ROM AND AS A PRACTICAL COMBINATION PACKAGE. CONVENIENT AT WORK, SCHOOL AND HOME, **CANADA YEAR BOOK 1999** BOTH DISPLAYS AND ANALYZES THE COMPLEXITIES OF LIVING AND WORKING IN CANADA TODAY.

Time and time again, you will turn to **Canada Year Book 1999** for penetrating articles, accurate statistics, clear tables, informative graphs and exquisite photographs spotlighting key trends and changes in our social, political and economic lives.

Choose **Canada Year Book 1999** or **Canada Year Book 1999 on CD-ROM** as your reference companion. You can order the book (cat. no. 11-402-XPE99001) for \$54.95, the CD-ROM (cat. no. 11-402-XCB99001) for \$74.95, OR the Book/CD-ROM Combination Package (cat. no. 10-3005XKE99001) available at the special price of \$123.41. (Prices exclude shipping and handling as well as applicable taxes.)

To order, call toll-free 1 800 267-6677, fax toll-free 1 877 287-4369 or write to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. You may also e-mail your order to: order@statcan.ca or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Votre guide d'un océan à l'autre!



OUTIL DE RÉFÉRENCE CANADIEN QUI RÉPOND À TOUTES VOS QUESTIONS, MÊME À CELLES QUE VOUS N'AVEZ PAS ENCORE POSÉES, EST PRÉSENTÉ EN UN LIVRE CAPTIVANT, UN CD-ROM CONVIVIAL ET UN ENSEMBLE LIVRE ET CD-ROM PRATIQUE. UTILE AU TRAVAIL, À L'ÉCOLE ET À LA MAISON, **L'ANNUAIRE DU CANADA 1999** DÉPEINT ET ANALYSE LES COMPLEXITÉS DE LA VIE ET DU TRAVAIL D'AUJOURD'HUI AU CANADA.

Vous consulterez l'**Annuaire du Canada 1999** encore et encore pour obtenir des articles percutants, des statistiques précises, des tableaux clairs, des graphiques informatifs et des photographies exceptionnelles qui mettent en évidence les tendances et les changements importants survenus aux plans social, politique et économique.

Choisissez l'**Annuaire du Canada 1999** ou l'**Annuaire du Canada 1999 sur CD-ROM** comme compagnon de référence. Vous pouvez commander le livre (n° 11-402-XPFE99001 au catalogue) au prix de 54,95 \$, le CD-ROM (n° 11-402-XCB99001 au catalogue) au prix de 74,95 \$ ou l'ensemble livre et CD-ROM (n° 10-3005XKF99001 au catalogue) au prix réduit de 123,41 \$. (Les frais de port et de manutention ainsi que les taxes ne sont pas compris dans les prix indiqués.)

Pour commander, téléphonez sans frais au 1 800 267-6677, télécopiez sans frais au 1 877 287-4369 ou écrivez à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. Vous pouvez aussi faire parvenir votre commande par courriel à order@statcan.ca ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada de votre région (la liste des centres figure dans la présente publication).



Visit our Web site: www.statcan.ca and try out a FREE DEMO of CYB99 on CD-ROM or download the FREE CYB99 Teacher's Kit!

Visitez notre site Web : www.statcan.ca et essayez notre DÉMONSTRATEUR GRATUIT de l'Annuaire du Canada 1999 sur CD-ROM ou téléchargez notre Trousse de l'enseignant pour l'Annuaire du Canada GRATUITE!



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE
1 800 267-6677

Charge to VISA or
MasterCard. Outside Canada
and the U.S., and in the
Ottawa area, call (613)
951-7277. Please do not
send confirmation.



FAX
1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA,
MasterCard and purchase
orders only. Please do not
send confirmation. A fax
will be treated as an
original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629
Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my:

☐ VISA

☐ MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature

☐ Payment enclosed \$

☐ Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

▶ Subscription will begin with the next issue to be released.

▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

▶ Cheque or money order should be made payable to the
Receiver General for Canada.

▶ GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT
(if applicable)

GST (7%)
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

PF 097019

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :



COURRIER

Statistique Canada
Opérations et intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6



TÉLÉPHONE
1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



TÉLÉCOPIEUR
1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



INTERNET order@statcan.ca

(Veuillez écrire en majuscules)



1 800 363-7629

Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

()

()

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)



Veuillez débiter mon compte



VISA



MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature



Paiement inclus \$



N° du bon de commande

(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

► Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

► L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.

► Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.

► Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.

► Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.

► TPS N° R121491807

TOTAL

RÉDUCTION
(s'il y a lieu)

TPS (7 %)
(Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)

TVP en vigueur
(Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)

TVH en vigueur
(N.-É., N.-B., T.-N.)

TOTAL GÉNÉRAL

PF097019

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



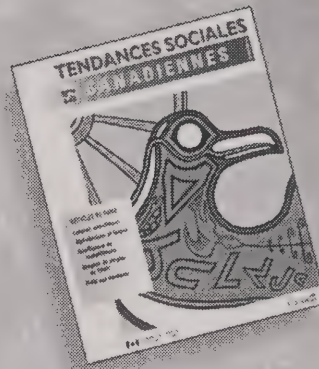
Statistique Canada
Statistics Canada

Canada

Canadians in the spotlight



Pleins feux sur les Canadiens



Society is changing rapidly. It's a constant challenge for you to stay informed about the important social issues and trends affecting us all. **Canadian Social Trends** helps you to meet that challenge successfully by bringing you dynamic and invaluable social analysis in a clear, concise and highly readable format.

Each issue of this popular Statistics Canada quarterly brings key elements of Canadian life into the spotlight — care-giving, literacy, students, young families, ethnicity, seniors. The easy-to-read articles draw from a wide range of demographic, social and economic data sources. Tables and charts highlight key points. A Social Indicators table tracks change.

Social science professionals, researchers, business and policy analysts, educators, students and the general public rely on **Canadian Social Trends**. Subscribing today will help you keep abreast of change, evaluate social conditions, plan programs or services and much more!

Visit the "In-Depth" section of our Web site at www.statcan.ca to view some recent articles.

Subscribe today! You won't want to miss a single issue!

Only \$36 (plus either HST or GST and applicable PST) annually in Canada and US\$36 outside Canada! To order **Canadian Social Trends** (Cat. No. 11-008-XPE), write to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. If more convenient, fax your order to 1 800 889-9734, call 1 800 267-6677 or send an e-mail: order@statcan.ca. Subscribe on our Web site to the downloadable version of **Canadian Social Trends** (Cat. No. 11-008-XIE) for only \$27 in Canada, US\$27 outside Canada. URL: www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/feepub.cgi

La société évolue rapidement. Et vous devez constamment chercher à demeurer au fait des questions et des tendances sociales importantes qui touchent chacun de nous. **Tendances sociales canadiennes** vous aide à relever ce défi avec succès en vous présentant une analyse sociale à la fois dynamique et d'une valeur inestimable dans un texte clair, concis et fort compréhensible.

Chaque numéro de ce populaire trimestriel de Statistique Canada s'intéresse à des éléments clés de la vie canadienne tels que les soins, l'alphabétisme, les étudiants, les jeunes familles, l'origine ethnique et les personnes âgées. De lecture facile, les articles qu'on y trouve puisent dans une foule de sources de données démographiques, sociales et économiques. Des tableaux et des graphiques en illustrent les points saillants. Un tableau des indicateurs sociaux permet de suivre l'évolution des choses.

Les professionnels des sciences sociales, les chercheurs, les analystes du monde des affaires et des politiques, les enseignants, les étudiants et le grand public se fient à **Tendances sociales canadiennes**. Vous abonner aujourd'hui vous aidera à rester à la fine pointe du changement, à évaluer la conjoncture sociale, à planifier des programmes ou des services et plus encore!

Visitez la section « En profondeur » de notre site Web à www.statcan.ca pour consulter certains des articles publiés récemment.

Abonnez-vous aujourd'hui! Vous ne saurez vous passer d'un seul numéro!

Seulement 36 \$ par année (plus, soit la TVH, soit la TPS et la TVP en vigueur) au Canada et 36 \$ US à l'extérieur du Canada! Pour commander **Tendances sociales canadiennes** (n° 11-008-XPF au cat.), écrivez à Statistique Canada, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation régional le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication). Vous pouvez passer votre commande par télécopieur au 1 800 889-9734, par téléphone au 1 800 267-6677 ou par courriel à : order@statcan.ca. Abonnez-vous sur notre site Web à la version téléchargeable (n° 11-008-XIF au cat.) pour seulement 27 \$ par année au Canada, 27 \$ US à l'extérieur du Canada. URL : www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/feepub_f.cgi

Market Research Handbook 1998

Unlock Canadian Consumer and Business Markets...

The ALL-NEW *Market Research Handbook 1998* reveals the Canadian marketplace the way no other statistical resource can. It delivers **first hand** results from more than 20 specialized Statistics Canada surveys, plus the very latest details from the 1996 Census, in one practical sourcebook!

For entrepreneurs, market researchers, planners and analysts, for big business and small, *Market Research Handbook 1998* is an invaluable and comprehensive decision-support tool.

Capitalize on opportunities...

- ▶ spot emerging market trends
- ▶ position your products effectively
- ▶ gain a competitive edge in an increasingly volatile and competitive economy

... and manage the future of your market!

Analyze the conditions in your market – from the local to the national level – using:

Key Demographic Variables

- population
- sex
- household
- education
- retail sales
- expenditures
- age
- earnings
- and more!

Vital Economic Indicators

- labour force productivity
- private and public investment
- consumer and industrial price indexes
- international trade data
- Gross Domestic Product
- and more!

Business Demographics

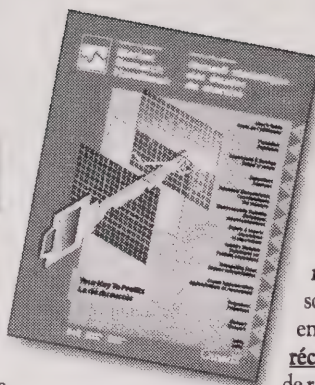
- by industry
- size of business
- urban area
- plus more!

NEW FOR 1998!

- very latest FAMEX survey data
- helpful *User's Guide*
- help-line phone numbers to connect you **directly** to analysts and specialists
- CANSIM data references
- over **145 statistical tables**, enhanced by over **60 charts and graphs**
- complete data source for follow-up research
- unparalleled demographic and economic information on 45 urban centres across Canada

Market Research Handbook 1998 (Cat. No. 63-224-XPB) costs \$125 in Canada (plus either HST or GST and applicable PST) and US\$125 outside Canada.

To order, **CALL** toll-free at 1 800 267-6677, **FAX** 1 800 889-9734 or **MAIL** your order to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. You may also order via E-MAIL: order@statcan.ca



Recueil statistique des études de marché 1998

Pénétrez les marchés de consommation et d'affaires canadiens ...

Le TOUT DERNIER *Recueil statistique des études de marché 1998* fait état du marché canadien comme aucune autre source statistique ne le fait. Il réunit les résultats de plus de 20 enquêtes spéciales de Statistique Canada, de même que les plus récentes données du Recensement de 1996, dans un seul guide de référence pratique!

Pour les entrepreneurs, comme pour les spécialistes des études de marché, les planificateurs et les analystes, de même que pour les grandes et petites entreprises, le *Recueil statistique des études de marché 1998* constitue un outil complet de très grande valeur.

Tirez profit des possibilités...

- ▶ repérez les nouvelles tendances
- ▶ positionnez vos produits efficacement
- ▶ obtenez un avantage concurrentiel au sein d'une économie de concurrence sans cesse changeante

... et gérez l'avenir de votre marché!

Analysez les conditions de votre marché – à l'échelle régionale ou nationale – en utilisant :

Les principales variables démographiques

- population
- âge
- revenu
- scolarité
- sexe
- et plus!
- dépenses des ménages
- ventes au détail

Les indicateurs économiques

- données sur la productivité de la population active
- investissements privés et publics
- indices des prix à la consommation et de l'industrie
- commerce international
- produit intérieur brut
- et plus!

La démographie des entreprises

- secteur d'activité
- taille de l'entreprise
- région urbaine
- et plus!

NOUVEAU POUR 1998

- les données les plus récentes de l'Enquête sur les dépenses des familles
- un guide d'utilisateur
- des numéros d'aide téléphonique vous permettant de communiquer directement avec les experts qui recueillent et analysent les données
- des références aux matrices de données CANSIM
- plus de **145 tableaux statistiques**, mis en valeur par quelque **60 graphiques**
- des renseignements sur les sources
- de l'information socioéconomique incomparable sur 45 grandes villes du Canada

Recueil statistique des études de marché 1998 (n° 63-224-XPB au catalogue) se vend 125 \$ au Canada (plus, soit la TVH, soit la TPS et la TVP en vigueur) et 125 \$ US à l'extérieur du Canada.

Pour commander, **TÉLÉPHONEZ** sans frais au 1 800 267-6677, **TÉLÉCOPIEZ** vos commandes au 1 800 889-9734 ou **POSTEZ** votre commande à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6. Ou communiquez avec votre Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous mentionné dans la présente publication. Vous pouvez aussi commander par **COURRIEL** : order@statcan.ca



Catalogue no. 31-001-XPB

N° 31-001-XPB au catalogue

Government
Publications

Monthly Survey of Manufacturing

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

September 1999

Septembre 1999



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-7092) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (780) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677
Fax order line	1 877 287-4369

Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 31-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$20.00 per issue and \$196.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US \$20.00 per issue and US \$196.00 for a one-year subscription.

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone, at (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinarolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-7092) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (780) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677
Numéro de commande par télécopieur	1 877 287-4369

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 31-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 20.00\$ et un abonnement d'un an coûte 196.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 20.00\$ US et un abonnement d'un an coûte 196.00\$ US.

Veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division
Monthly Survey of Manufactures Section

Monthly Survey of Manufacturing

September 1999

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Septembre 1999

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission from
Licence Services, Marketing Division, Statistics
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

November 1999

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 53, no. 9

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1999

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique,
mécanique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvre-
ment, sans l'autorisation écrite préalable des
Services de concession des droits de licence,
Division du marketing, Statistique Canada,
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Novembre 1999

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 53, no. 9

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing co-operation between Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued co-operation and goodwill.*

Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.*

SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Marcelle Dion**, Assistant Director, Manufacturing, Construction and Energy Division
- **Craig Kuntz**, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

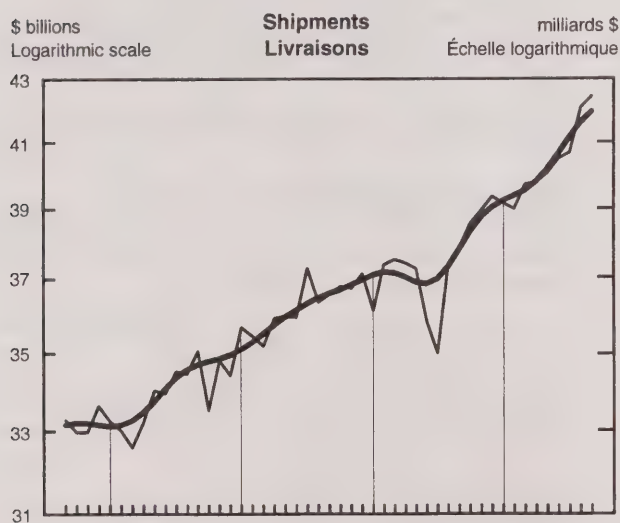
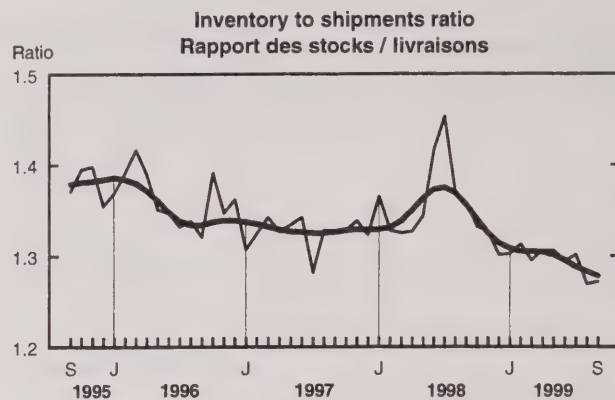
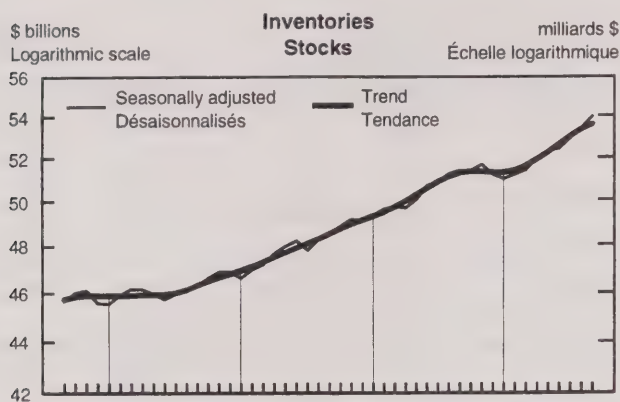
- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Marcelle Dion**, directrice adjointe, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Craig Kuntz**, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

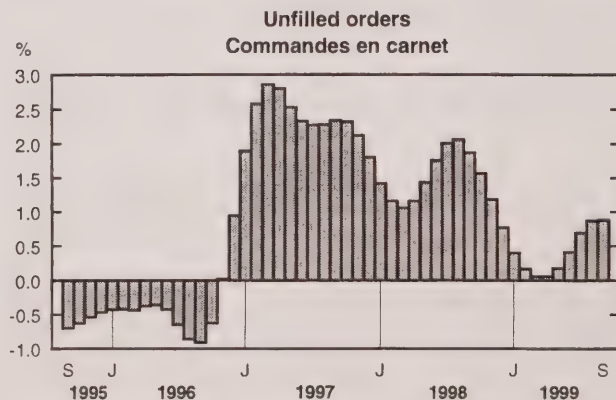
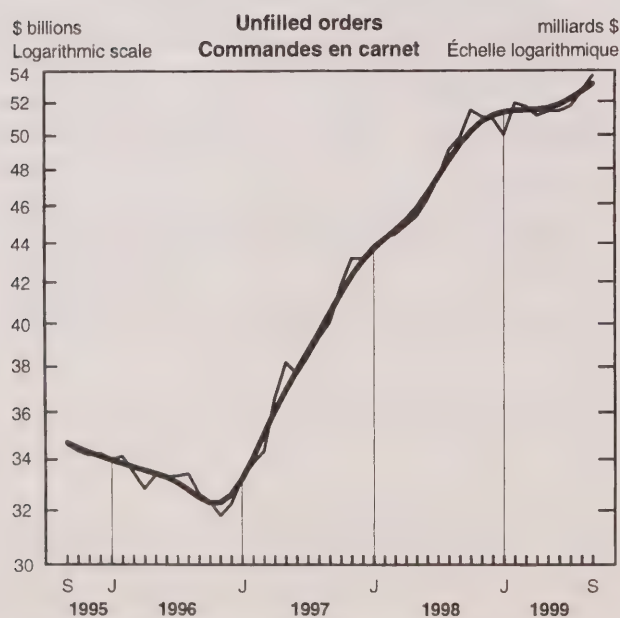
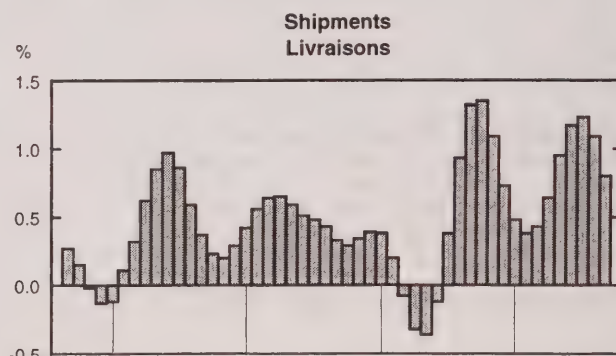
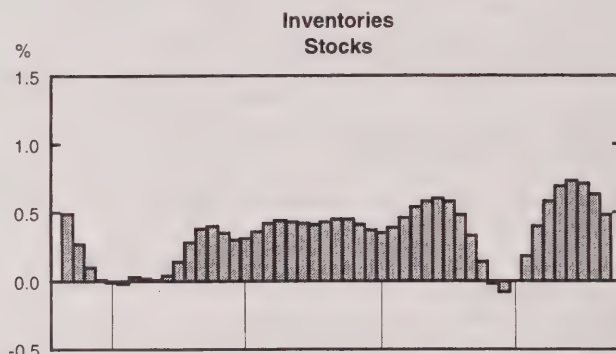
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, September 1999
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, septembre 1999



Monthly change in trend
Variation mensuelle pour la tendance



Highlights

Monthly Survey of Manufacturing September 1999

Following a strong showing in August, manufacturers' shipments continued to increase in September, rising by 0.8% to \$42.4 billion. The largest contributors to this increase were the refined petroleum and coal products and paper and allied products industries.

Shipments increased for the seventh consecutive month in September. The increase, while more modest than the surge registered in August (+3.5%), maintained the upward trend that began in July 1998.

Both unfilled orders and inventories increased in September.

Looking ahead, employment in the manufacturing sector rose by 55,000 (2.4%) in October, after rebounding in September following an August decline. The October increase in employment in the manufacturing sector continued the upward trend that began a year ago. In addition, the October Business Conditions Survey revealed that 79% of manufacturers expect their production to remain the same or increase in the fourth quarter.

Shipments hold steady in September

Manufacturers' shipments in September increased or remained the same in 17 of the 22 major groups, representing 82.7% of the total value of shipments.

The largest contributors to the increase in September were the refined petroleum and coal products (+8.3%), paper and allied products (+3.3%) and aircraft and parts (+7.3%) industries. In the refined petroleum and coal and the paper and allied products industries, the increases can be partly attributed to price increases of 5.0% and 1.8% respectively.

The main drop in shipments offsetting these increases was in the machinery industry (-3.6%). The agricultural implement and other machinery and equipment industries were the primary causes of the decline observed in machinery, where shipments were unseasonably low. The drop in shipments of agricultural implements can in part be attributed to weak demand for these products.

Manufacturers' shipments in September rose in seven provinces. Nova Scotia (-3.5%), New Brunswick (-0.8%), Saskatchewan (-0.7%) and the territories (-6.0%) registered declines.

Unfilled orders still growing

The value of unfilled orders rose 1.9% in September, reaching \$53.7 billion. The September result is the fifth consecutive rise in unfilled orders and maintains the upward trend.

Faits saillants

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières Septembre 1999

Suite à un mois d'août exceptionnel, les livraisons des fabricants continuent d'augmenter (+0,8 %) en septembre, s'établissant à 42,4 milliards de dollars. Les principaux secteurs responsables de cette hausse sont les produits raffinés du pétrole et du charbon et le papier et produits connexes.

Les livraisons poursuivent leurs mouvements à la hausse observés depuis mars 1999. L'augmentation de septembre, quoique plus modeste que celle d'août (+ 3,5 %), maintient la tendance à la hausse observée depuis juillet 1998.

En septembre les commandes en carnet ainsi que les stocks ont augmenté.

En ce qui a trait aux perspectives d'avenir, l'emploi dans le secteur de la fabrication a augmenté de 55 000 (+2,4 %) en octobre, une deuxième hausse consécutive suite à la baisse observée en août. Le hausse de l'emploi en octobre dans le secteur de la fabrication prolonge la tendance à la hausse amorcée il y a un an. De plus, l'Enquête sur les perspectives du monde des affaires d'octobre a révélé que 79 % des fabricants prévoient que leur production demeurera la même ou augmentera au cours du quatrième trimestre.

Les livraisons se maintiennent en septembre

En septembre, les livraisons des fabricants ont augmenté ou demeuré les mêmes dans 17 des 22 grands groupes, représentant 82.7 % de la valeur totale des livraisons.

Les secteurs qui ont enregistré les hausses les plus importantes en septembre sont les produits raffinés du pétrole et du charbon (+8,3 %), le papier et produits connexes (+3,3 %) et les aéronefs et pièces d'aéronefs (+7,3 %). Pour les secteurs des produits raffinés du pétrole et du charbon et celui du papier et produits connexes, la hausse observée est en partie attribuable à une hausse des prix de 5 % et de 1,8 % respectivement.

La principale baisse dans les livraisons qui fait contrepoids à ces hausses a été enregistrée dans le secteur de la machinerie (-3,6 %). L'industrie des instruments aratoires et celle des autres machineries et équipements sont les principaux responsables de ces mouvements, le niveau de leurs livraisons saisonnières étant bas. Ce déclin dans les livraisons pour les instruments aratoires est en partie expliqué par une faible demande pour ces produits.

En septembre, les livraisons des fabricants ont progressé dans sept (7) provinces. La Nouvelle-Écosse (-3,5 %), le Nouveau Brunswick (-0,8 %), la Saskatchewan (-0,7 %) et les territoires (-6,0 %) ont enregistré un recul.

Les commandes en carnet demeurent bien remplies

La valeur des commandes en carnet des fabricants a augmenté de 1,9 %, pour s'établir à 53,7 milliards de dollars en septembre. Cette hausse est la cinquième consécutive, maintenant la tendance à la hausse.

Figure 2
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

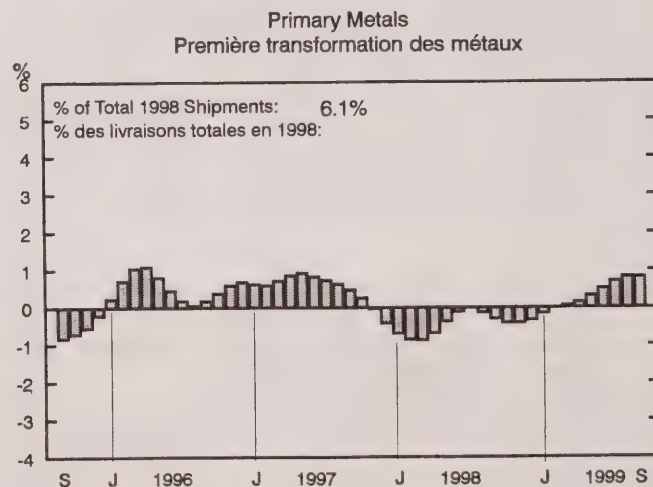
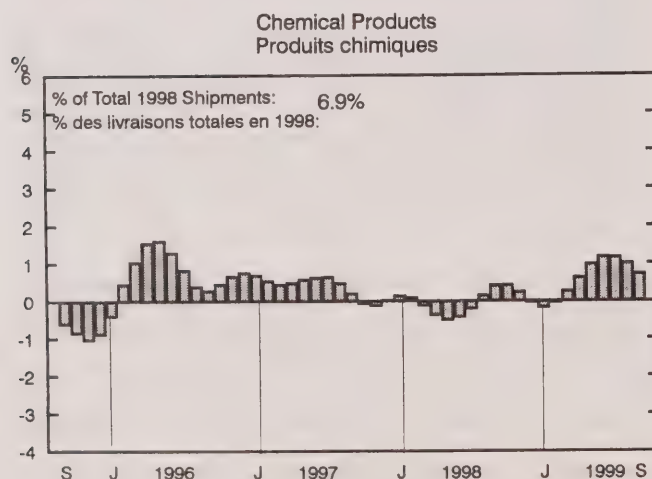
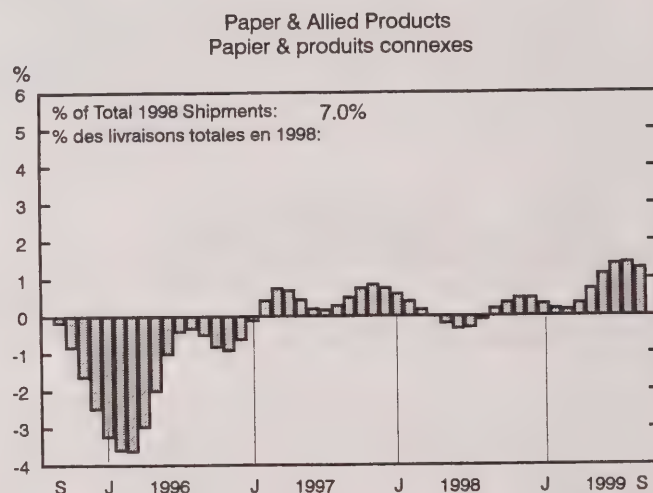
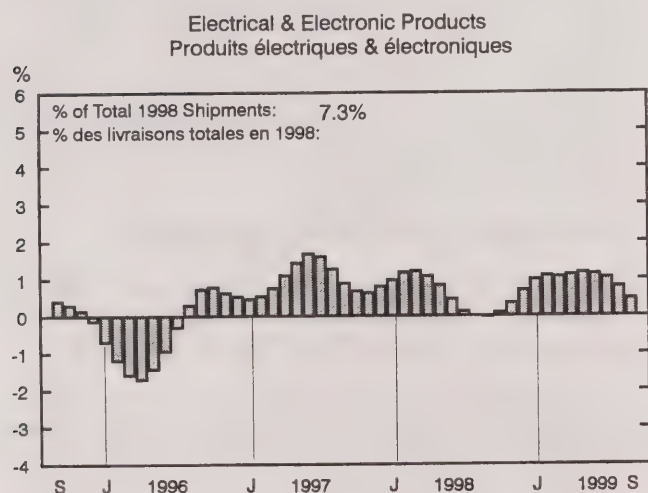
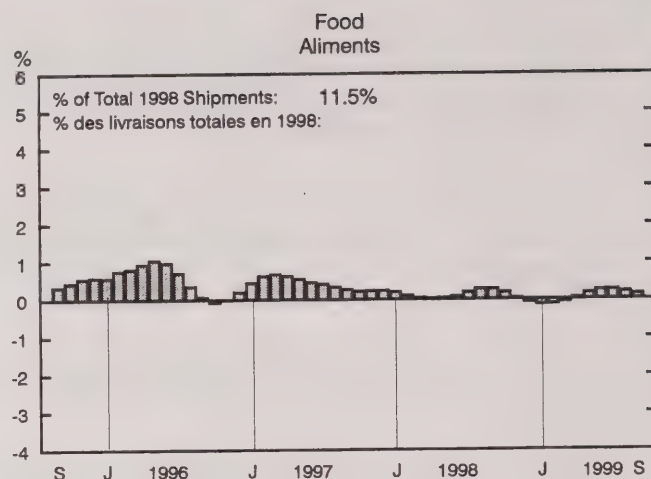
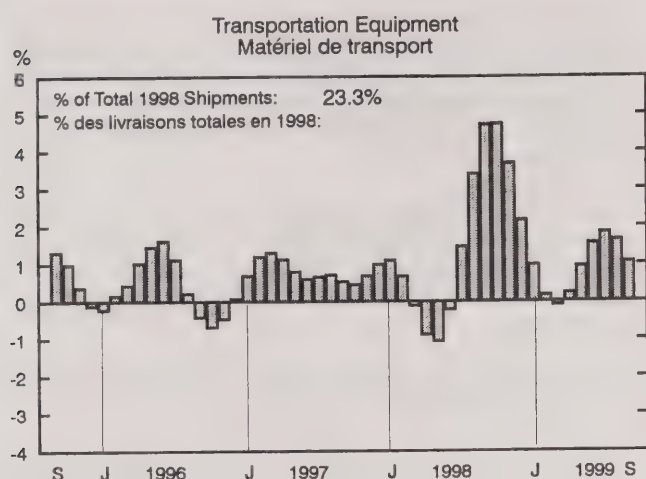
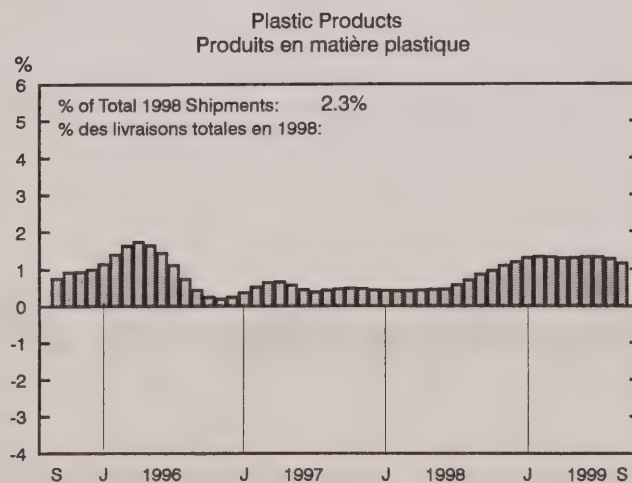
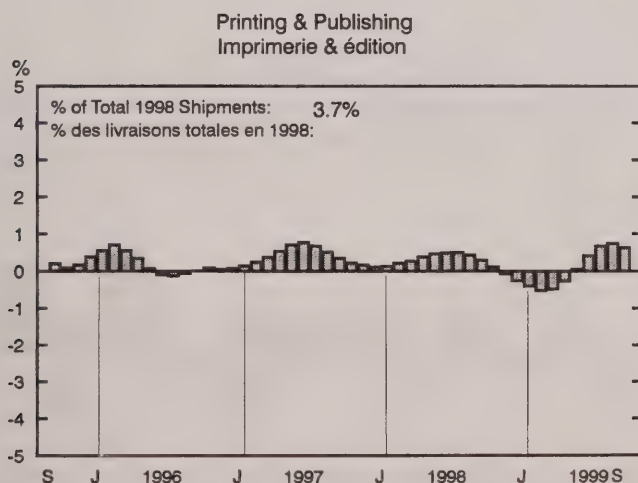
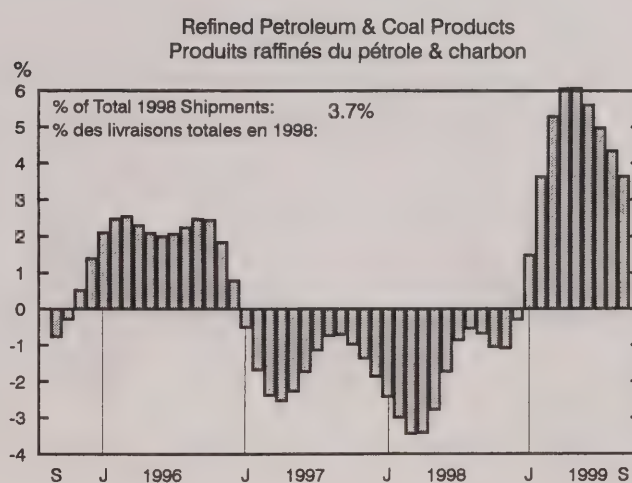
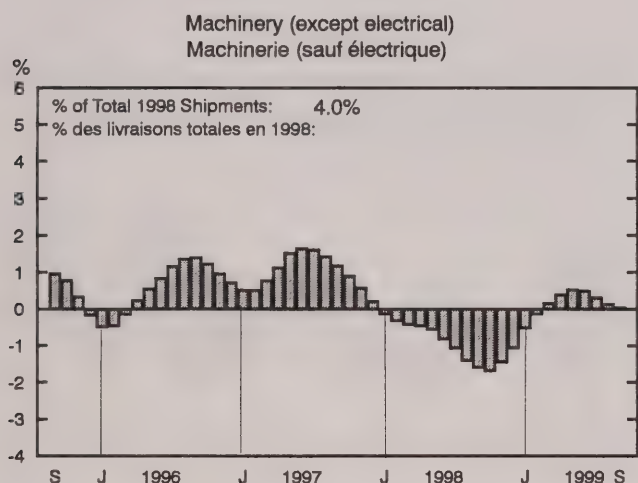
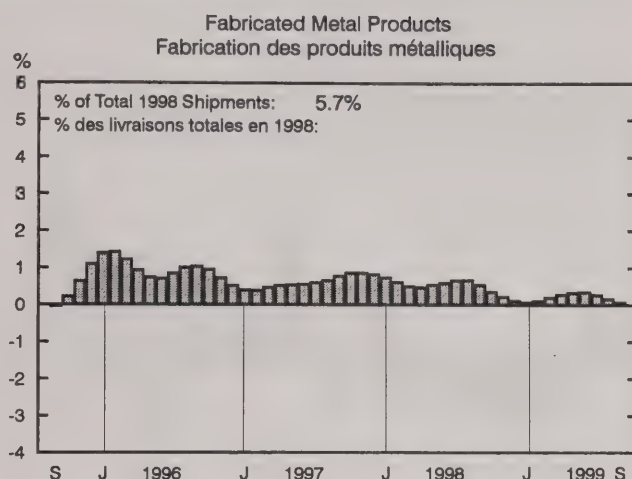
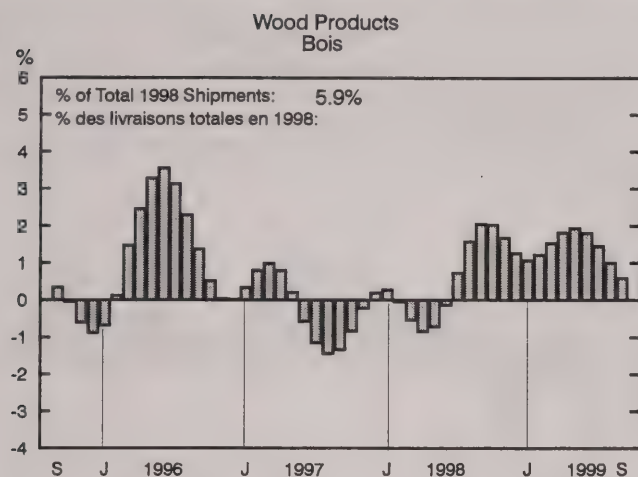


Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 2



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (90% of shipments).

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).

Figure 3
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 3

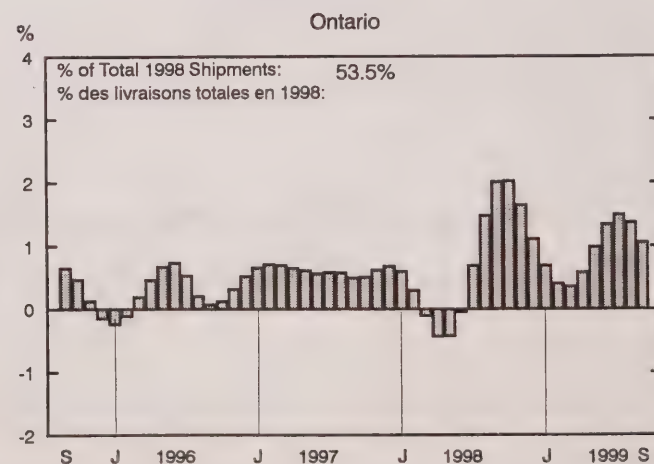
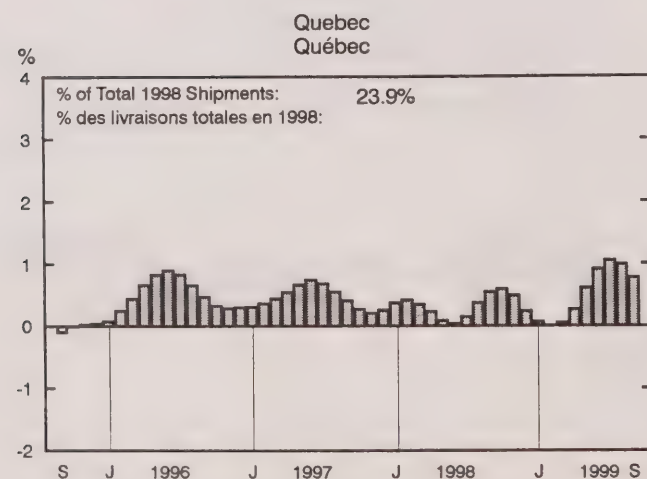
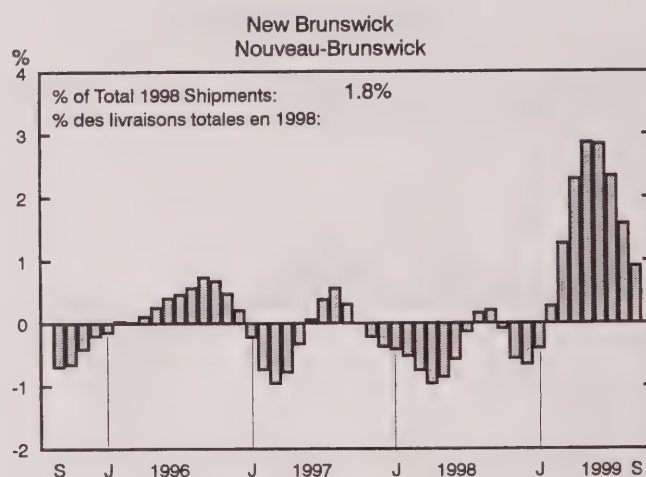
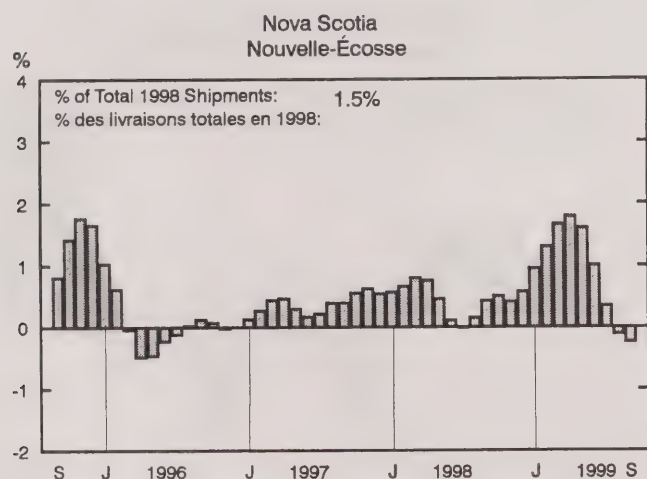
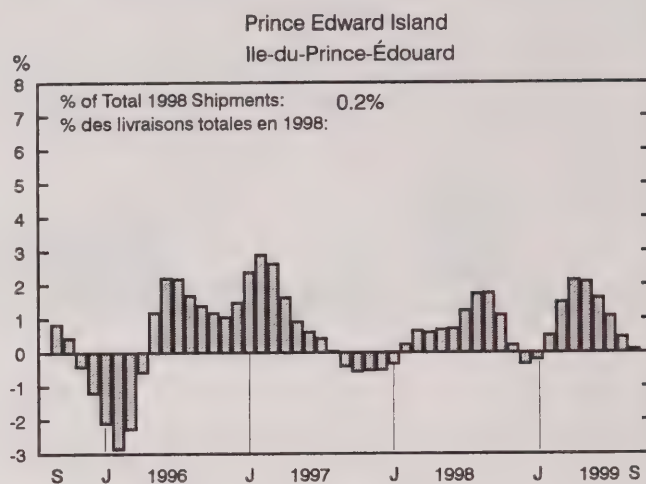
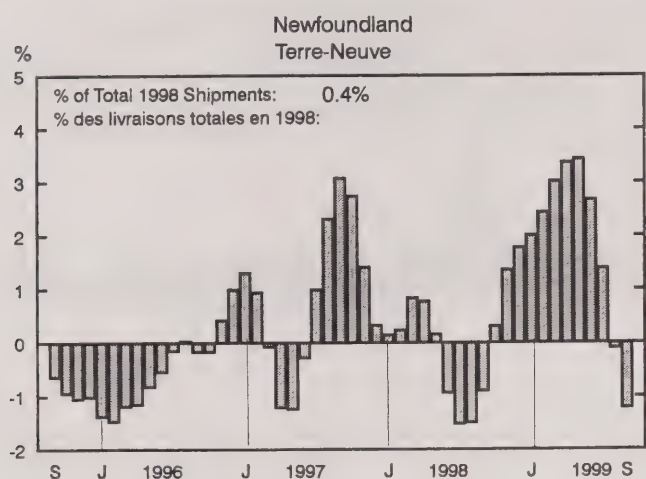
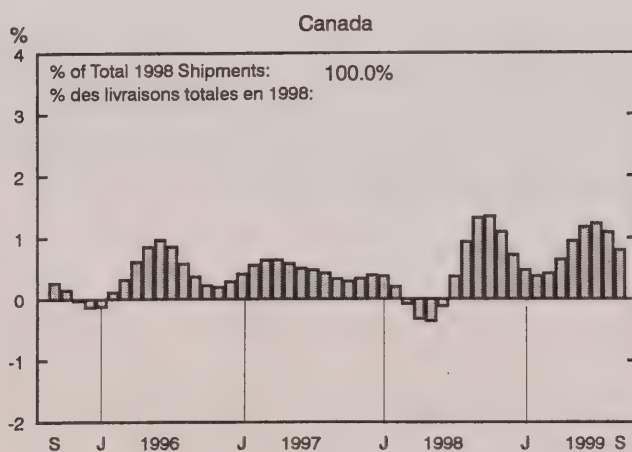
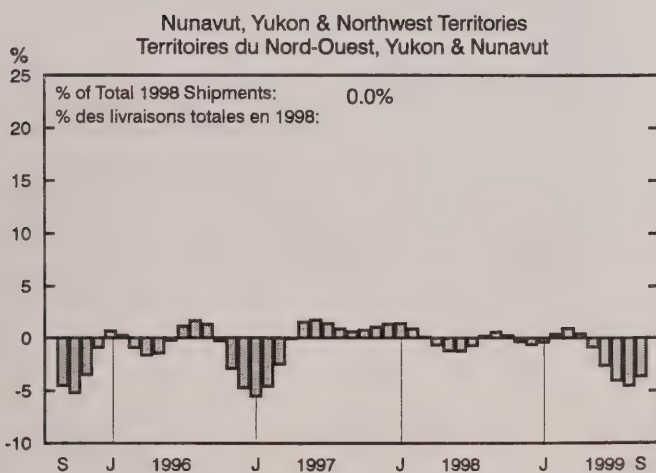
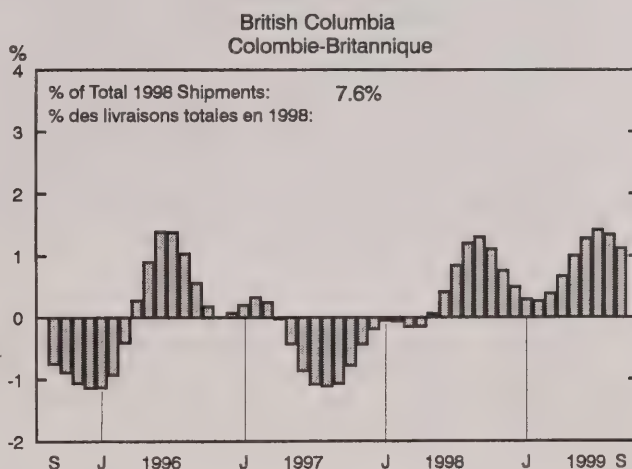
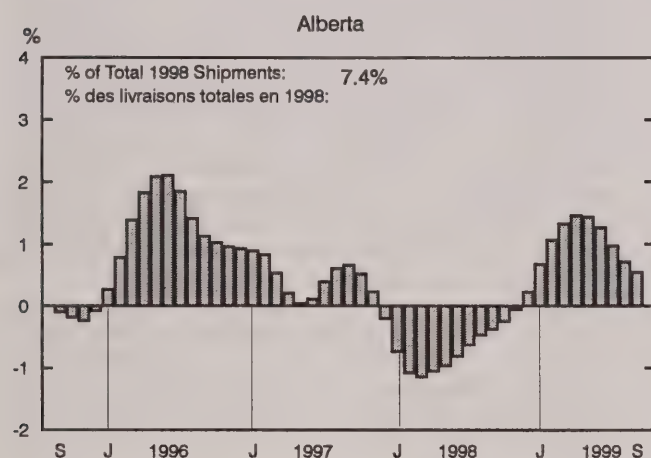
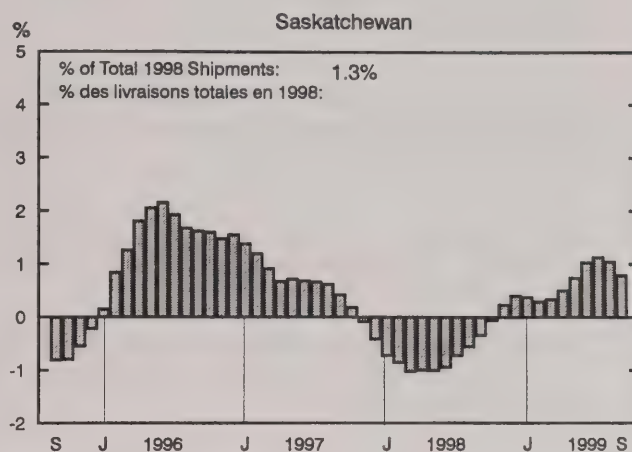
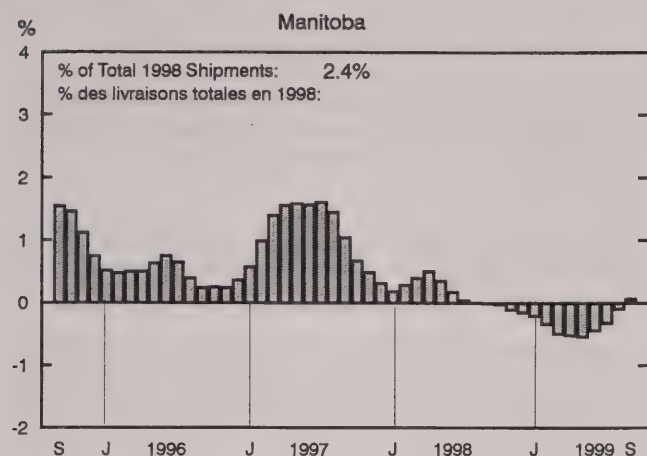


Figure 3
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3



Manufacturers' inventories continue to rise in September

Manufacturers' inventories rose 1.1% in September to \$54.0 billion. September's rise was chiefly attributable to the electrical and electronic products (+4.3%) and aircraft and parts (+3.2%) industries.

The September increase in inventories maintains the upward trend that began in February 1999 following decreases in December and January.

With September's increase in both shipments and inventories, the inventory-shipments ratio remained unchanged at 1.27.

Unfilled orders are a stock of orders, which will contribute to future shipments assuming that the orders are not cancelled.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is inappropriate since the "new orders" variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month-to-month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Not all orders will be translated into Canadian factory shipments because portions of large contracts can be subcontracted out to manufacturers in other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562- 9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For more information, or to enquire about the concepts, methods, and data quality of this release, contact Craig Kuntz (613-951-7092; kuncrai@statcan.ca), Monthly Survey of Manufacturing Section.

Les stocks des fabricants continuent de progresser en septembre

En septembre, les stocks des fabricants ont progressé de 1,1 % pour s'établir à 54,0 milliards de dollars. La hausse du mois de septembre est principalement attribuable aux secteurs des produits électriques et électroniques (+4,3 %) et des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+3,2 %).

Après des baisses dans les stocks observées en décembre et en janvier, le mois de septembre maintient la tendance à la hausse observée depuis le mois de février 1999.

En septembre, malgré l'augmentation des livraisons et des stocks, le ratio stocks-livraisons n'a pas varié se chiffrant à 1,27.

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à la condition qu'elles ne soient pas annulées.

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non durant le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de la demande à venir. C'est une erreur, car la variable «nouvelles commandes» inclut des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur doit se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si la variation du mois précédent est élevée par rapport à celle du mois en cours.

Enfin, il est à noter que les commandes ne se traduiront pas toutes par des livraisons des fabricants canadiens, car il peut arriver qu'une partie de gros contrats soit confiée en sous-traitance à des fabricants étrangers.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550 à 9555, 9558, 9559, 9562 à 9565, 9568 à 9579, 9581 à 9595.

Il est possible d'obtenir, sur demande, des données sur les livraisons par province, qui soient plus détaillées que celles normalement publiées. Pour obtenir plus d'information à ce sujet, ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes ou la qualité des données diffusées, veuillez communiquer avec Craig Kuntz (613-951-7092 ; kuncrai@statcan.ca), de la Section de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Sep /Sept 1998	39,647	50,970	49,505	40,618	37,858	51,413	49,858	38,584
Oct /Oct 1998	40,819	50,776	50,950	42,264	38,570	51,393	51,517	40,229
Nov /Nov 1998	39,704	51,241	50,623	39,377	38,938	51,677	51,105	38,526
Dec /Déc 1998	37,663	50,098	50,273	37,312	39,365	51,229	50,978	39,238
Jan /Janv 1999	35,171	51,285	51,002	35,900	39,172	51,016	50,027	38,221
Feb /Fév 1999	36,608	52,189	53,090	38,696	38,999	51,215	51,945	40,917
Mar /Mars 1999	42,613	52,434	52,705	42,228	39,716	51,424	51,736	39,506
Apr /Avr 1999	39,970	52,735	51,676	38,940	39,779	51,952	51,174	39,217
May /Mai 1999	41,134	52,560	51,579	41,037	40,057	52,331	51,439	40,322
Jun /Juin 1999	42,835	52,095	50,896	42,152	40,501	52,427	51,461	40,523
Jul /Juil 1999	36,188	52,416	51,489	36,780	40,673	52,918	51,772	40,984
Aug /Août 1999	42,375	53,139	51,880	42,767	42,077	53,412	52,679	42,985
Sep /Sept 1999	44,043	53,652	53,185	45,347	42,425	53,986	53,667	43,413

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Sep /Sept 1998	7,362	2,887	7,471	7,509	7,379	2,904	7,592	7,639
Oct /Oct 1998	8,226	2,892	7,768	8,523	8,027	2,906	7,956	8,392
Nov /Nov 1998	8,584	3,148	7,748	8,564	8,160	3,069	7,809	8,013
Dec /Déc 1998	7,581	2,755	7,346	7,179	8,314	2,920	7,439	7,944
Jan /Janv 1999	7,920	2,934	7,232	7,807	8,413	2,874	7,097	8,071
Feb /Fév 1999	8,812	2,870	7,493	9,072	8,335	2,796	7,251	8,489
Mar /Mars 1999	9,928	2,811	7,208	9,643	8,429	2,775	6,913	8,092
Apr /Avr 1999	8,806	2,879	6,651	8,248	8,356	2,794	6,647	8,089
May /Mai 1999	8,659	2,885	6,419	8,427	8,461	2,822	6,369	8,183
Jun /Juin 1999	9,474	2,744	6,283	9,338	8,629	2,779	6,514	8,774
Jul /Juil 1999	5,059	2,865	6,369	5,145	8,448	2,951	6,421	8,355
Aug /Août 1999	9,250	2,868	6,581	9,462	9,411	2,914	6,701	9,692
Sep /Sept 1999	9,047	2,910	7,357	9,823	9,363	2,934	7,352	10,013

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Sep /Sept 1998	32,285	48,083	42,034	33,109	30,479	48,509	42,266	30,945
Oct /Oct 1998	32,594	47,883	43,183	33,742	30,543	48,487	43,561	31,837
Nov /Nov 1998	31,120	48,093	42,875	30,812	30,778	48,609	43,296	30,513
Dec /Déc 1998	30,081	47,343	42,927	30,133	31,050	48,308	43,540	31,294
Jan /Janv 1999	27,251	48,350	43,769	28,093	30,760	48,143	42,930	30,151
Feb /Fév 1999	27,796	49,318	45,597	29,624	30,664	48,419	44,694	32,428
Mar /Mars 1999	32,686	49,622	45,497	32,585	31,287	48,649	44,822	31,415
Apr /Avr 1999	31,164	49,856	45,025	30,692	31,423	49,158	44,527	31,128
May /Mai 1999	32,475	49,675	45,160	32,610	31,596	49,509	45,071	32,140
Jun /Juin 1999	33,361	49,351	44,613	32,814	31,872	49,648	44,948	31,749
Jul /Juil 1999	31,129	49,551	45,120	31,636	32,225	49,967	45,351	32,629
Aug /Août 1999	33,125	50,271	45,299	33,304	32,666	50,498	45,978	33,293
Sep /Sept 1999	34,996	50,741	45,827	35,524	33,063	51,052	46,316	33,400

* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Sep /Sept 1998	1.2	1.3	0.3	0.3	1.36	1.36	1.5	1.9	-1.2	1.1
Oct /Oct 1998	1.9	1.3	-0.0	0.1	1.33	1.34	3.3	1.6	4.3	1.0
Nov /Nov 1998	1.0	1.1	0.6	-0.0	1.33	1.32	-0.8	1.2	-4.2	0.6
Dec /Déc 1998	1.1	0.7	-0.9	-0.1	1.30	1.31	-0.2	0.8	1.8	0.2
Jan /Janv 1999	-0.5	0.5	-0.4	0.0	1.30	1.31	-1.9	0.4	-2.6	0.0
Feb /Fév 1999	-0.4	0.4	0.4	0.2	1.31	1.31	3.8	0.2	7.1	0.1
Mar /Mars 1999	1.8	0.4	0.4	0.4	1.29	1.30	-0.4	0.1	-3.4	0.3
Apr /Avr 1999	0.2	0.6	1.0	0.6	1.31	1.30	-1.1	0.1	-0.7	0.6
May /Mai 1999	0.7	0.9	0.7	0.7	1.31	1.30	0.5	0.2	2.8	1.1
Jun /Juin 1999	1.1	1.2	0.2	0.7	1.29	1.30	0.0	0.4	0.5	1.5
Jul /Juil 1999	0.4	1.2	0.9	0.7	1.30	1.29	0.6	0.7	1.1	1.6
Aug /Août 1999	3.5	1.1	0.9	0.6	1.27	1.28	1.8	0.9	4.9	1.3
Sep /Sept 1999	0.8	0.8	1.1	0.5	1.27	1.28	1.9	0.9	1.0	0.8

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Sep /Sept 1998	5.1	5.2	1.3	1.3	0.39	0.39	3.5	1.7	6.8	4.4
Oct /Oct 1998	8.8	5.2	0.1	0.9	0.36	0.37	4.8	0.7	9.9	4.2
Nov /Nov 1998	1.7	4.1	5.6	0.2	0.38	0.36	-1.8	-0.5	-4.5	3.0
Dec /Déc 1998	1.9	2.4	-4.8	-0.5	0.35	0.35	-4.7	-1.5	-0.9	1.5
Jan /Janv 1999	1.2	1.1	-1.6	-1.0	0.34	0.34	-4.6	-2.3	1.6	0.4
Feb /Fév 1999	-0.9	0.2	-2.7	-1.1	0.34	0.34	2.2	-2.6	5.2	-0.1
Mar /Mars 1999	1.1	-0.1	-0.8	-0.7	0.33	0.34	-4.7	-2.6	-4.7	-0.0
Apr /Avr 1999	-0.9	0.3	0.7	-0.1	0.33	0.33	-3.9	-2.2	-0.0	0.7
May /Mai 1999	1.3	1.1	1.0	0.5	0.33	0.33	-4.2	-1.5	1.2	1.8
Jun /Juin 1999	2.0	1.8	-1.5	0.9	0.32	0.33	2.3	-0.3	7.2	2.8
Jul /Juil 1999	-2.1	2.1	6.2	0.9	0.35	0.33	-1.4	1.1	-4.8	3.2
Aug /Août 1999	11.4	1.9	-1.2	0.7	0.31	0.32	4.4	2.4	16.0	2.9
Sep /Sept 1999	-0.5	1.3	0.7	0.4	0.31	0.32	9.7	3.2	3.3	1.9

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Sep /Sept 1998	0.3	0.4	0.3	0.3	1.59	1.59	1.1	1.9	-3.0	0.3
Oct /Oct 1998	0.2	0.4	-0.0	0.1	1.59	1.58	3.1	1.7	2.9	0.2
Nov /Nov 1998	0.8	0.3	0.3	-0.0	1.58	1.58	-0.6	1.5	-4.2	0.0
Dec /Déc 1998	0.9	0.3	-0.6	-0.1	1.56	1.57	0.6	1.2	2.6	-0.1
Jan /Janv 1999	-0.9	0.3	-0.3	0.1	1.57	1.57	-1.4	0.9	-3.7	-0.1
Feb /Fév 1999	-0.3	0.4	0.6	0.3	1.58	1.57	4.1	0.6	7.6	0.1
Mar /Mars 1999	2.0	0.6	0.5	0.5	1.55	1.57	0.3	0.5	-3.1	0.4
Apr /Avr 1999	0.4	0.7	1.0	0.6	1.56	1.56	-0.7	0.4	-0.9	0.6
May /Mai 1999	0.5	0.9	0.7	0.7	1.57	1.56	1.2	0.4	3.2	0.9
Jun /Juin 1999	0.9	1.0	0.3	0.7	1.56	1.56	-0.3	0.5	-1.2	1.1
Jul /Juil 1999	1.1	1.0	0.6	0.7	1.55	1.55	0.9	0.6	2.8	1.1
Aug /Août 1999	1.4	0.9	1.1	0.6	1.55	1.55	1.4	0.6	2.0	0.9
Sep /Sept 1999	1.2	0.7	1.1	0.5	1.54	1.55	0.7	0.5	0.3	0.5

* Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
10 Food	4,614	4,524	4,496	4,472	4,575	4,470	0.8	38,727	2.7	51,828
11 Beverage	716	750	818	821	618	673	6.8	5,985	4.5	7,504
12 Tobacco Products	263	258	282	273	241	246	1.4	2,218	4.4	2,933
15 Rubber Products	431	426	364	415	415	397	5.1	3,668	6.6	4,699
16 Plastic Products	1,110	1,073	969	1,078	953	902	13.3	8,825	5.6	10,371
17 Leather & Allied Prod.	100	88	60	63	109	93	-4.8	622	-8.2	873
18 Primary Textile	324	300	241	316	331	317	-5.9	2,644	-1.6	3,690
19 Textile Products	328	313	273	321	309	295	5.3	2,726	0.4	3,453
24 Clothing	645	702	545	552	706	700	0.2	5,253	1.3	6,998
25 Wood	2,787	2,686	2,739	2,836	2,356	2,234	17.0	22,967	-1.8	26,336
26 Furniture & Fixture	774	762	667	710	691	667	10.3	6,245	19.5	7,727
27 Paper & Allied Products	2,963	2,867	2,717	2,676	2,685	2,640	3.6	24,310	3.6	31,487
28 Printing & Publishing	1,508	1,415	1,230	1,345	1,503	1,369	0.7	12,083	4.0	16,390
29 Primary Metal	2,438	2,326	1,991	2,357	2,352	2,263	-1.6	20,358	-1.8	27,424
30 Fabricated Metal Products	2,411	2,391	2,139	2,374	2,418	2,261	4.3	19,852	7.8	25,656
31 Machinery, except Electrical	1,470	1,333	1,277	1,547	1,542	1,283	-7.4	12,496	0.6	18,042
32 Transportation Equip.	10,986	10,792	6,525	11,238	9,106	8,066	24.7	92,693	7.8	104,552
321 Aircraft & Parts ¹	1,175	852	889	1,004	1,100	906	13.2	9,262	20.6	11,463
323 Motor Vehicle	6,139	6,359	3,211	6,521	4,689	4,132	32.6	52,069	5.3	55,509
324 Truck, Bus Body & Trailer	245	220	210	284	230	208	9.3	2,191	14.5	2,671
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,908	2,891	1,847	2,953	2,673	2,430	17.2	24,886	7.0	29,366
326 Railroad Rolling Stocks	351	315	221	314	253	227	28.0	2,766	25.7	3,412
327 Shipbuilding & Repair ¹	42	37	41	62	37	43	8.9	451	13.4	581
328 Boatbuilding & Repair	40	42	45	53	34	38	17.3	432	-0.5	478
329 Other Transportation Equipment	85	76	61	47	90	82	-13.5	638	-18.4	1,072
33 Electrical & Electronic Products	3,322	2,905	2,850	3,179	2,936	2,600	8.9	26,339	9.9	32,979
35 Non-Metallic Mineral Products	1,000	958	893	945	917	838	9.7	7,218	6.3	8,920
36 Refined Petroleum & Coal	2,142	1,972	1,821	1,649	1,424	1,431	14.4	14,364	-20.4	16,745
37 Chemical Products	2,802	2,698	2,545	2,812	2,596	2,503	2.5	24,099	0.3	31,089
39 Other Manufacturing	909	838	747	854	865	761	9.4	7,245	3.3	9,057
Non-Durable	17,946	17,385	16,359	16,795	16,465	16,034	3.7	145,524	0.1	188,060
Durable	26,097	24,990	19,829	26,041	23,183	20,974	13.2	215,413	5.5	260,693
Total	44,043	42,375	36,188	42,835	39,647	37,007	9.2	360,937	3.2	448,753

* See footnote on page 21.

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Aug Variation de Août	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Jun 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Jun 1999	
	Sept 1999	Août 1999	Juill 1999	Juin 1999	Sept 1999	Août 1999	Juill 1999	Sept 1999	Août 1999	Juill 1999	Juin 1999	
	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	
\$ millions					pourcentage							
9	4,381	4,372	4,380	4,323	0.2	-0.2	1.3	0.1	0.2	0.2	0.2	10 Aliments
29	711	683	687	653	4.2	-0.6	5.2	0.9	1.2	1.4	1.5	11 Boissons
3	258	255	257	234	1.4	-1.0	10.0	0.4	1.2	1.8	1.9	12 Tabac
2	418	416	419	403	0.5	-0.6	3.9	0.1	0.3	0.5	0.8	15 Produits en caoutchouc
14	1,026	1,012	972	980	1.4	4.1	-0.8	1.2	1.3	1.3	1.3	16 Produits en matière plastique
0	69	70	71	69	-0.7	-1.7	3.4	-0.5	-0.8	-1.0	-0.9	17 Cuir & produits connexes
16	308	291	287	297	5.6	1.5	-3.5	1.2	1.3	1.0	0.4	18 Textiles de première transformation
3	306	303	302	299	0.9	0.3	0.9	0.3	0.2	0.1	0.0	19 Produits textiles
-27	542	570	566	613	-4.9	0.8	-7.7	-1.0	-1.2	-1.2	-1.1	24 Habillement
50	2,656	2,606	2,719	2,579	1.9	-4.2	5.4	0.6	1.0	1.5	1.8	25 Bois
0	728	728	721	702	-0.0	0.9	2.7	0.6	0.8	1.0	1.1	26 Meuble et ameublement
92	2,891	2,799	2,759	2,572	3.3	1.4	7.3	1.3	1.4	1.4	1.1	27 Papier et produits connexes
0	1,400	1,400	1,367	1,357	0.0	2.4	0.7	0.6	0.7	0.7	0.4	28 Imprimerie, édition
34	2,345	2,311	2,222	2,278	1.5	4.0	-2.5	0.8	0.8	0.7	0.5	29 Première transformation des métaux
-30	2,226	2,256	2,220	2,234	-1.4	1.6	-0.6	0.1	0.2	0.3	0.3	30 Fabrication des produits métalliques
-52	1,415	1,468	1,393	1,449	-3.6	5.4	-3.9	0.0	0.1	0.3	0.5	31 Machinerie (sauf électrique)
38	11,222	11,184	10,230	10,423	0.3	9.3	-1.8	1.1	1.6	1.8	1.6	32 Matériel de transport
73	1,064	991	1,051	1,058	7.3	-5.7	-0.7	-0.8	-1.0	-0.7	-0.1	321 Aéronefs et pièces ¹
-16	6,502	6,520	5,699	5,780	-0.3	14.4	-1.4	1.7	2.6	2.8	2.2	323 Véhicules automobiles
4	246	242	238	237	1.5	1.9	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
-30	2,860	2,891	2,749	2,849	-1.1	5.2	-3.5	0.4	0.6	0.9	0.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules
6	365	359	312	341	1.7	15.1	-8.4	0.6	1.7	1.9	0.8	326 Matériel ferroviaire roulant
2	48	46	47	53	4.2	-1.2	-11.8	-1.4	-1.5	-1.1	-0.9	327 Construction & réparation de navires ¹
3	49	46	47	47	5.7	-1.6	1.1	1.3	2.0	2.3	2.1	328 Construction & réparation d'embarcations
0	87	88	88	59	-0.8	0.0	50.6	3.5	6.5	7.6	5.4	329 Autres industries de transport
-27	3,077	3,105	3,024	3,008	-0.9	2.7	0.5	0.5	0.8	1.0	1.1	33 Produits électriques et électroniques
5	826	821	803	801	0.7	2.3	0.2	0.6	0.4	0.3	0.3	35 Produits minéraux non métalliques
153	2,009	1,855	1,765	1,738	8.3	5.1	1.6	3.6	4.3	5.0	5.6	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
36	2,773	2,737	2,695	2,679	1.3	1.6	0.6	0.7	1.0	1.2	1.2	37 Chimiques
5	838	834	814	809	0.6	2.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.4	39 Autres manufacturières
329	17,092	16,763	16,527	16,217	2.0	1.4	1.9	0.9	1.1	1.2	1.2	Non-durables
20	25,334	25,314	24,147	24,284	0.1	4.8	-0.6	0.7	1.1	1.2	1.2	Durables
348	42,425	42,077	40,673	40,501	0.8	3.5	0.4	0.8	1.1	1.2	1.2	Total

* Voir note à la page 21.

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
10 Food	3,986	3,879	3,721	3,775	3,739	3,705	1.0	3,730	-2.0	3,708
11 Beverage	981	999	1,011	1,019	921	933	6.7	979	6.7	922
12 Tobacco Products	636	659	683	738	633	644	2.4	715	-1.4	691
15 Rubber Products	366	361	397	383	375	384	2.1	380	9.5	372
16 Plastic Products	1,447	1,432	1,394	1,405	1,275	1,295	7.2	1,402	5.6	1,298
17 Leather & Allied Prod.	210	232	246	244	229	241	-4.4	226	10.1	231
18 Primary Textile	536	545	542	532	535	552	0.6	545	1.7	539
19 Textile Products	587	581	563	576	510	494	11.1	564	1.9	506
24 Clothing	1,323	1,388	1,463	1,446	1,366	1,402	1.1	1,386	10.2	1,359
25 Wood	3,828	3,757	3,570	3,613	3,948	3,862	-8.4	4,107	0.4	4,346
26 Furniture & Fixture	877	875	856	845	796	785	6.4	836	12.0	782
27 Paper & Allied Products	3,679	3,810	3,798	3,766	3,760	3,803	1.4	3,821	1.8	3,762
28 Printing & Publishing	1,106	1,092	1,048	1,009	1,025	1,077	2.1	1,028	9.7	1,006
29 Primary Metal	3,826	3,809	3,778	3,692	4,275	4,249	-6.1	3,798	9.4	4,098
30 Fabricated Metal Products	3,156	3,158	3,186	3,194	3,277	3,290	-2.6	3,189	5.7	3,244
31 Machinery, except Electrical	3,351	3,344	3,301	3,367	3,355	3,344	-2.1	3,299	1.6	3,346
32 Transportation Equip.	10,638	10,415	10,250	10,343	9,465	9,359	17.0	10,175	17.9	8,957
321 Aircraft & Parts	5,562	5,389	5,296	5,538	4,825	4,755	19.1	5,309	23.1	4,597
323 Motor Vehicle	1,219	1,167	1,119	1,053	1,265	1,180	3.6	1,173	-2.8	1,178
324 Truck, Bus Body & Trailer	305	311	322	320	333	335	-3.1	334	14.7	341
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,692	1,701	1,746	1,691	1,621	1,661	4.2	1,691	12.4	1,620
326 Railroad Rolling Stocks	1,533	1,513	1,422	1,354	1,088	1,080	61.9	1,318	46.4	888
327 Shipbuilding & Repair	106	100	92	129	66	67	50.8	107	56.3	74
328 Boatbuilding & Repair	98	97	98	97	75	75	29.2	99	-2.7	79
329 Other Transporta- tion Equipment	124	137	156	161	191	206	-20.8	144	0.6	180
33 Electrical & Electronic Products	5,070	4,879	4,680	4,402	3,992	4,048	12.1	4,449	0.1	3,938
35 Non-Metallic Mineral Products	954	994	1,004	1,008	912	921	10.5	1,013	-1.5	919
36 Refined Petroleum & Coal	1,466	1,398	1,452	1,304	1,212	1,191	6.8	1,327	-8.0	1,214
37 Chemical Products	4,162	4,093	4,043	4,017	3,905	3,888	5.3	4,095	3.1	3,901
39 Other Manufacturing	1,465	1,439	1,429	1,416	1,464	1,461	-0.4	1,436	7.3	1,443
Non-Durable	20,486	20,470	20,361	20,215	19,485	19,609	3.3	20,199	2.1	19,509
Durable	33,166	32,670	32,055	31,880	31,484	31,319	4.2	32,301	7.4	31,074
Total	53,652	53,139	52,416	52,095	50,970	50,928	3.9	52,501	5.3	50,583

* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Aug Variation de Août	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Jun 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Jun 1999		
	Sept 1999	Août 1999	Juil 1999	Juin 1999	Sept 1999	Août 1999	Juil 1999	Sept 1999	Août 1999	Juil 1999	Juin 1999		
	\$ millions				percentage pourcentage								
49	3,907	3,858	3,782	3,789	1.3	2.0	-0.2	0.8	0.9	0.9	0.8	10 Aliments	
-3	981	985	990	978	-0.4	-0.4	1.2	-0.3	0.0	0.3	0.5	11 Boissons	
-8	709	718	714	712	-1.3	0.7	0.3	0.1	0.3	0.5	0.7	12 Tabac	
13	370	357	383	372	3.5	-6.7	2.8	-0.4	-0.5	-0.5	-0.6	15 Produits en caoutchouc	
30	1,471	1,440	1,392	1,385	2.1	3.4	0.5	1.2	1.4	1.3	1.2	16 Produits en matière plastique	
-3	214	218	222	214	-1.9	-2.0	3.8	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	17 Cuir & produits connexes	
1	542	541	543	528	0.1	-0.4	3.0	0.1	0.1	-0.0	-0.1	18 Textiles de première transformation	
3	586	582	573	563	0.5	1.7	1.7	0.8	1.2	1.3	1.3	19 Produits textiles	
-8	1,348	1,356	1,381	1,353	-0.6	-1.8	2.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	24 Habillement	
-12	4,123	4,136	4,022	3,988	-0.3	2.8	0.9	0.7	0.6	0.4	0.0	25 Bois	
6	877	870	847	821	0.7	2.7	3.2	1.0	1.4	1.6	1.6	26 Meuble et ameublement	
-68	3,750	3,819	3,797	3,805	-1.8	0.6	-0.2	-0.4	-0.4	-0.4	-0.2	27 Papier et produits connexes	
30	1,085	1,055	1,025	1,024	2.9	2.9	0.1	1.2	1.4	1.4	1.1	28 Imprimerie, édition	
-2	3,769	3,771	3,778	3,771	-0.1	-0.2	0.2	-0.0	-0.2	-0.3	-0.6	29 Première transformation des métaux	
11	3,150	3,139	3,131	3,127	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	-0.1	-0.3	30 Fabrication des produits métalliques	
0	3,357	3,358	3,345	3,379	-0.0	0.4	-1.0	-0.1	0.1	0.4	0.6	31 Machinerie (sauf électrique)	
215	10,670	10,455	10,329	10,365	2.1	1.2	-0.3	0.5	0.8	1.0	1.2	32 Matériel de transport	
172	5,562	5,389	5,296	5,538	3.2	1.8	-4.4	0.2	0.3	0.5	0.9	321 Aéronefs et pièces	
3	1,212	1,209	1,243	1,095	0.2	-2.7	13.6	0.4	0.8	1.2	1.2	323 Véhicules automobiles	
-2	317	319	330	324	-0.8	-3.3	1.7	-0.8	-0.9	-0.8	-0.7	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
17	1,722	1,705	1,707	1,684	1.0	-0.1	1.4	0.4	0.6	0.7	0.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
20	1,533	1,513	1,422	1,354	1.3	6.4	5.0	2.8	3.8	4.5	4.8	326 Matériel ferroviaire roulant	
6	106	100	92	129	6.1	8.8	-29.0	-0.6	-1.4	-1.9	-1.6	327 Construction & réparation de navires	
0	102	103	105	102	-0.2	-2.0	3.1	-0.1	0.2	0.5	1.0	328 Construction & réparation d'embarcations	
0	117	117	134	138	-0.3	-13.0	-2.7	-3.6	-5.2	-6.2	-6.4	329 Autres industries de transport	
204	4,946	4,742	4,669	4,417	4.3	1.6	5.7	1.7	2.2	2.5	2.6	33 Produits électriques et électroniques	
-17	982	1,000	998	992	-1.8	0.1	0.6	-0.6	-0.4	-0.2	-0.0	35 Produits minéraux non métalliques	
53	1,467	1,414	1,445	1,334	3.8	-2.1	8.3	1.2	1.8	2.3	3.2	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
65	4,217	4,152	4,116	4,097	1.6	0.9	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	37 Chimiques	
23	1,468	1,444	1,436	1,414	1.6	0.6	1.6	0.5	0.5	0.5	0.3	39 Autres manufacturières	
149	20,646	20,497	20,363	20,154	0.7	0.7	1.0	0.4	0.5	0.6	0.7	Non-durables	
425	33,340	32,915	32,555	32,273	1.3	1.1	0.9	0.5	0.7	0.8	0.8	Durables	
574	53,986	53,412	52,918	52,427	1.1	0.9	0.9	0.5	0.6	0.7	0.7	Total	

* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
16 Plastic Products	264	268	277	267	256	257	3.0	261	-0.7	249
17 Leather & Allied Prod.	47	61	71	89	41	60	-15.5	59	-18.4	59
18 Primary Textile	241	242	241	245	251	255	-1.4	254	-12.4	254
19 Textile Products	59	66	62	53	48	54	0.7	55	-16.4	53
24 Clothing	189	213	242	254	214	224	5.0	230	-1.0	225
29 Primary Metal	1,668	1,685	1,696	1,651	1,661	1,694	3.0	1,691	7.3	1,636
30 Fabricated Metal Prod.	2,190	2,250	2,234	2,268	1,989	2,069	8.3	2,226	-8.8	2,073
31 Machinery, exc. Elec.	5,309	5,392	5,353	5,233	5,405	5,445	11.8	5,360	7.4	4,903
32 Transportation Equip.	33,820	32,593	32,470	32,125	30,785	29,466	16.3	32,870	34.0	29,228
321 Aircraft & Parts	19,886	19,910	20,010	19,535	16,099	14,820	32.7	19,540	36.4	15,433
323 Motor Vehicle	6,627	5,808	5,575	5,476	6,731	6,580	-2.7	6,064	57.1	6,395
324 Truck, Bus & Trailer	400	374	353	356	350	341	-1.2	404	25.4	386
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	730	774	794	807	740	745	10.2	779	7.3	714
328 Boatbuilding & Repair	94	34	41	38	71	39	44.3	50	-4.1	42
33 Elec. & Electr. Prod.	5,947	5,503	5,306	5,331	5,610	5,730	-0.0	5,504	33.3	5,508
39 Other Manufacturing	729	763	770	710	605	617	19.6	736	5.8	628
Non-Durable	2,521	2,707	2,644	2,579	2,531	2,566	1.2	2,614	-2.3	2,556
Durable	52,253	49,173	48,845	48,317	46,974	45,969	13.1	49,507	25.6	44,875
Total	53,185	51,880	51,489	50,896	49,505	48,535	12.0	51,945	23.7	47,431

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
16 Plastic Products	1,106	1,063	979	1,087	953	885	13.2	8,862	5.9	10,379
17 Leather products	87	78	43	64	89	71	0.5	651	-10.8	844
18 Primary Textile	323	301	237	300	327	312	-6.0	2,638	-0.7	3,684
19 Textile Products	321	316	281	318	302	291	6.0	2,741	0.5	3,447
24 Clothing	621	674	534	556	696	702	-0.8	5,203	1.7	7,022
29 Primary Metal	2,421	2,314	2,036	2,334	2,319	2,300	-1.9	20,391	-1.9	27,509
30 Fabricated Metal Prod.	2,351	2,407	2,105	2,402	2,338	2,204	5.2	19,855	8.8	25,697
31 Machinery, exc. Elec.	1,387	1,371	1,398	1,357	1,501	1,646	-11.7	12,778	2.1	18,636
32 Transportation Equip.	12,213	10,915	6,870	10,846	10,426	8,918	18.2	94,350	5.4	111,389
321 Aircraft & Parts	1,152	752	1,364	1,066	2,379	968	-1.8	11,208	18.5	16,529
323 Motor Vehicle	6,958	6,592	3,311	6,356	4,840	4,313	28.8	52,112	2.1	56,548
324 Truck, Bus & Trailer	271	240	207	260	239	179	9.0	2,247	14.8	2,722
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,865	2,871	1,834	2,981	2,668	2,463	16.4	24,853	7.8	29,516
328 Boatbuilding & Repair	100	35	48	51	65	51	14.6	462	11.8	507
33 Elec. & Electr. Prod.	3,766	3,102	2,825	3,215	2,815	2,646	9.1	26,890	4.8	33,240
39 Other Manufacturing	875	830	807	834	854	763	10.6	7,299	3.2	9,108
Non-Durable	17,760	17,448	16,424	16,650	16,430	16,015	3.8	145,687	-0.0	187,940
Durable	29,177	25,318	20,356	25,502	24,188	22,254	11.4	219,751	4.2	268,629
Total	45,347	42,767	36,780	42,152	40,618	38,269	7.8	363,849	2.4	456,569

* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Aug Variation de Août	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *				
								Variation du mois précédent				
	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	
	\$ millions				percentage pourcentage							
-3	264	268	277	267	-1.4	-3.3	3.8	-0.8	0.0	0.7	1.5	16 Prod. en matière plastique
1	61	60	55	58	1.9	9.5	-5.9	1.7	2.8	3.8	4.6	17 Cuir & produits connexes
1	243	242	240	240	0.4	0.8	-0.0	0.2	-0.4	-1.0	-1.4	18 Tex. de première transform.
-1	60	62	59	52	-3.5	5.9	12.2	0.8	1.5	2.4	3.2	19 Produits textiles
-12	208	221	236	236	-5.9	-6.2	0.2	-2.7	-2.7	-2.2	-1.5	24 Habillement
12	1,657	1,645	1,661	1,637	0.7	-1.0	1.5	0.1	-0.0	-0.3	-0.6	29 Première transformation des métaux
-6	2,216	2,223	2,144	2,227	-0.3	3.7	-3.7	-0.6	-0.4	-0.1	-0.0	30 Fab. des prod. métalliques
-81	5,309	5,392	5,353	5,233	-1.5	0.7	2.3	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	31 Machinerie (sauf électrique)
762	34,262	33,500	32,932	32,732	2.3	1.7	0.6	1.1	1.1	0.9	0.6	32 Matériel de transport
-308	20,348	20,657	20,368	19,857	-1.5	1.4	2.6	0.4	0.8	1.2	1.4	321 Aéronefs et pièces
666	6,608	5,942	5,648	5,736	11.2	5.2	-1.5	3.6	2.8	1.3	-0.3	323 Véhicules automobiles
7	418	411	388	379	1.8	5.9	2.1	1.8	2.1	1.9	1.3	324 Camion, autobus, remorques
-14	744	759	772	778	-2.0	-1.7	-0.7	-0.7	-0.8	-0.6	-0.4	325 Pièces & accessoires pour véhicules
25	62	37	60	69	68.1	-37.7	-13.7	0.4	0.8	1.1	0.9	328 Construction & répara- tion d'embarcations
443	5,947	5,503	5,306	5,331	8.1	3.7	-0.5	2.3	2.0	1.2	0.3	33 Prod. él. et électro.
-5	763	770	769	716	-0.8	0.1	7.3	-0.1	0.3	0.9	1.5	39 Autres manufacturières
-139	2,537	2,677	2,617	2,604	-5.2	2.3	0.5	-0.5	-0.4	-0.1	0.3	Non-durables
1,128	51,130	50,003	49,155	48,857	2.3	1.7	0.6	1.0	0.9	0.7	0.4	Durables
988	53,667	52,679	51,772	51,461	1.9	1.8	0.6	0.9	0.9	0.7	0.4	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Aug Variation de Août	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Jun 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Jun 1999	
	Sept 1999	Août 1999	Juil 1999	Juin 1999	Sept 1999	Août 1999	Juil 1999	Sept 1999	Août 1999	Juil 1999	Juin 1999	
\$ millions					percentage pourcentage							
20	1,022	1,003	983	989	2.0	2.1	-0.7	0.9	1.1	1.1	1.2	16 Prod. en matière plastique
-4	70	75	67	73	-6.2	11.1	-8.0	-1.4	-1.4	-1.4	-0.9	17 Cuir & produits connexes
15	309	293	287	290	5.3	2.3	-1.1	1.6	1.8	1.4	0.5	18 Tex. de première transform.
-2	303	306	308	295	-0.9	-0.6	4.3	0.1	0.1	0.0	0.0	19 Produits textiles
-26	529	556	566	613	-4.8	-1.9	-7.5	-1.0	-1.4	-1.5	-1.3	24 Habillement
62	2,357	2,295	2,246	2,265	2.7	2.2	-0.8	0.9	1.0	0.9	0.6	29 Première transformation des métaux
-115	2,219	2,336	2,137	2,220	-5.0	9.3	-3.7	-0.1	-0.1	0.2	0.4	30 Fab. des prod. métalliques
-172	1,333	1,506	1,514	1,259	-11.5	-0.5	20.3	0.2	0.6	0.5	-0.9	31 Machinerie (sauf électrique)
232	11,985	11,752	10,430	10,607	2.0	12.7	-1.7	1.0	2.2	2.8	2.6	32 Matériel de transport
-524	755	1,280	1,562	1,380	-41.0	-18.0	13.1	-7.1	-6.1	-3.4	-0.7	321 Aéronefs et pièces
355	7,168	6,813	5,612	5,926	5.2	21.4	-5.3	2.5	4.0	4.4	3.7	323 Véhicules automobiles
-11	253	265	246	234	-4.5	7.9	5.0	0.1	0.6	1.2	1.3	324 Camion, autobus, remorques
-32	2,845	2,878	2,743	2,848	-1.2	4.9	-3.7	0.4	0.6	0.8	0.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules
50	74	24	38	58	210.1	-36.5	-35.5	0.9	1.6	2.4	2.8	328 Construction & répara- tion d'embarcations
218	3,520	3,302	2,999	3,045	6.6	10.1	-1.5	1.0	2.2	2.6	2.3	33 Prod. él. et électro.
-2	832	834	866	800	-0.3	-3.7	8.3	0.2	0.2	0.1	0.1	39 Autres manufacturières
128	16,952	16,823	16,539	16,201	0.8	1.7	2.1	0.9	1.1	1.2	1.1	Non-durables
300	26,461	26,162	24,444	24,322	1.1	7.0	0.5	0.8	1.5	1.9	1.7	Durables
428	43,413	42,985	40,984	40,523	1.0	4.9	1.1	0.8	1.3	1.6	1.5	Total

* Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	1,002	994	1,000	995	939	963	5.1	8,605	0.2	10,970
103 Fruit & Vegetables	424	399	388	349	400	365	5.5	3,265	3.8	4,240
104 Dairy Products	728	724	734	734	721	717	-0.5	6,381	5.2	8,583
1053 Feed	353	338	342	346	357	351	-3.5	3,099	-1.5	4,288
106 Vegetable Oil Mills	153	139	155	139	197	180	-20.8	1,418	3.4	2,402
1071 Biscuit	80	73	72	75	73	70	8.5	652	1.5	817
108 Sugar & Sugar Confectionery	303	267	227	221	301	275	0.7	2,039	9.1	2,801
109 Other Food Products	620	585	559	590	606	579	-3.0	5,067	6.2	7,075
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	269	287	306	290	216	249	8.4	2,216	4.9	2,708
112 Distillery Products	102	82	84	90	73	65	18.1	716	6.8	862
113 Brewery Products	312	342	389	401	290	318	4.0	2,759	3.7	3,505
114 Wine	33	39	39	39	39	41	-2.6	294	3.6	428
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	89	87	80	85	78	75	13.2	705	8.5	831
162 Plastic Pipe	100	102	93	98	86	80	13.5	727	4.8	834
169 Other Plastic Product	807	773	698	783	686	649	14.2	6,443	6.0	7,516
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	72	64	42	34	80	64	-4.2	388	-8.2	552
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	90	97	85	106	113	102	-9.5	853	-0.5	1,230
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	145	122	95	129	136	134	-5.9	1,112	-1.1	1,565
183 Broad Knitted Fabric	62	57	39	52	53	52	0.7	442	-8.7	571
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	82	79	65	76	71	69	8.3	668	-1.7	839
193 Canvas & Related Products	24	25	21	25	21	19	14.9	188	-0.0	222
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	218	216	158	160	227	209	0.0	1,652	-2.3	2,227
244 Women's Clothing	223	278	209	225	252	270	1.9	2,035	5.7	2,563
245 Children's Clothing	42	50	44	32	43	50	-3.2	297	-3.0	406
2491 Sweater	34	33	26	15	33	33	-0.6	185	6.2	254
2494 Hosiery	35	36	33	32	36	40	3.7	285	-1.5	396
2496 Foundation Garment	15	24	17	21	22	22	-5.8	168	0.7	241
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,734	1,616	1,701	1,739	1,442	1,355	16.5	14,287	-7.2	16,435
252 Veneer & Plywood	163	167	166	187	146	138	22.8	1,507	-3.5	1,683
254 Sash, Door & Other Millwork	525	513	459	505	437	410	12.4	3,862	4.1	4,621
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	277	241	216	256	233	208	14.8	2,215	18.3	2,639
264 Office Furniture	245	258	214	219	214	208	10.7	1,992	23.2	2,444
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	2,217	2,146	2,048	1,949	2,015	2,005	2.4	18,219	3.5	23,888
272 Asphalt Roofing	56	57	55	65	62	51	4.1	468	4.3	570
2731 Folding Carton & Set-up Box	133	131	113	120	120	114	6.7	1,053	4.5	1,341
2732 Corrugated Box	236	231	219	228	207	201	8.4	1,911	7.9	2,329
2733 Paper Bag	29	27	23	26	24	24	8.1	223	7.2	285
279 Other Converted Paper Products	292	276	258	288	256	245	6.8	2,437	0.5	3,074

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Jun 1999	Sep 1998	Aug 1998	% Change from 1998	Average 1999	% Change from 1997	1998	
Sept 1999	Août 1999	Juil 1999	Juin 1999	Sept 1998	Août 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997		
\$ millions										
477	471	448	461	417	426	1.8	449	-5.3	433	10 ALIMENTS
647	598	512	545	652	571	0.7	573	2.5	593	1011 Produits de la viande
553	573	581	618	526	528	7.2	588	-3.6	543	103 Préparation des fruits et légumes
291	265	261	262	257	262	-0.0	267	-1.0	265	104 Produits laitiers
171	134	132	146	128	108	5.2	158	0.8	159	1053 Aliments pour animaux
72	71	71	73	72	69	3.6	71	5.7	70	106 Huiles végétales
252	260	266	257	267	274	-5.2	251	-7.0	261	1071 Biscuits
648	650	645	639	640	666	-0.6	632	-0.2	635	108 Sucre et confiseries
253	257	249	245	189	211	18.6	230	13.2	197	109 Autres produits alimentaires
414	435	444	451	423	424	2.3	437	6.4	426	11 BOISSONS
150	151	157	157	146	152	1.1	149	-6.5	145	111 Boissons gazeuses
163	156	161	167	164	146	9.1	164	14.9	154	112 Produits de distillation
80	79	78	79	78	78	0.6	80	-3.1	78	113 Bière
157	150	142	150	127	136	3.7	151	4.2	141	114 Vin
1,047	1,041	1,016	1,017	922	931	8.7	1,014	6.3	931	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
161	181	194	194	176	189	-4.3	176	12.4	178	161 Produits en plastique mousse et soufflée
125	123	121	116	123	126	2.7	121	-7.8	118	162 Tuyaux en plastique
234	243	244	243	239	243	2.0	248	9.4	244	169 Autres produits en plastique
85	85	85	81	79	88	-3.1	82	-4.3	82	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
130	126	126	138	128	125	3.9	129	-3.3	125	1712 Chaussure
54	54	48	46	44	44	21.9	45	5.1	37	18 TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION
464	492	516	511	506	512	-1.9	491	10.7	496	181 Fibres chimiques & filés de filaments
335	347	373	365	327	347	0.8	342	8.4	336	1829 Autres filés et tissus tissés
65	68	76	78	72	78	-9.5	68	0.4	73	183 Tissus larges à mailles
38	40	43	45	41	43	-4.8	40	12.1	41	19 PRODUITS TEXTILES
118	123	129	122	113	114	14.0	123	32.2	110	192 Tapis, carpettes et moquettes
98	104	104	106	89	90	15.5	104	13.6	91	193 Produits en grosse toile
2,616	2,553	2,379	2,393	2,738	2,643	-11.4	2,830	-2.0	3,075	24 HABILLEMENT
238	234	244	270	280	281	-8.3	290	12.9	304	243 Vêtements pour hommes et garçons
661	654	636	625	597	612	4.3	632	5.6	600	244 Vêtements pour dames
347	353	335	349	330	332	5.8	343	1.1	326	245 Vêtements pour enfants
159	154	160	156	137	136	10.3	148	15.8	135	2491 Chandails
2,760	2,876	2,895	2,861	2,909	2,922	1.3	2,920	1.1	2,888	2494 Bas & chaussettes
58	59	57	58	49	60	1.4	61	5.0	58	2496 Vêtements de base
188	185	192	189	172	178	3.0	180	8.5	173	25 BOIS
204	203	195	187	179	191	2.8	183	8.9	175	251 Scieries, rabotage et bardeaux
36	37	37	34	35	35	-2.0	34	2.4	34	252 Placages & contre-plaqués
432	449	423	437	416	418	1.4	444	0.6	434	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	795	738	644	697	747	670	5.9	6,369	4.0	8,229
284 Combined Publishing & Printing	283	258	244	275	278	255	-0.0	2,404	4.8	3,291
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	900	855	756	891	888	870	-4.8	7,650	-5.8	10,455
292 Steel Pipe & Tube	239	219	181	232	237	217	-3.0	1,938	-1.3	2,652
294 Iron Foundries	106	94	76	100	98	99	-2.2	880	6.0	1,193
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	60	51	42	53	54	37	8.7	426	-15.4	539
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	329	330	289	325	354	326	1.6	2,615	9.7	3,495
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	670	677	576	630	651	605	8.7	5,312	10.4	6,618
305 Wire & Wire Products	202	194	172	201	201	190	-0.4	1,718	3.1	2,274
306 Hardware, Tool & Cutlery	279	332	297	299	284	274	9.4	2,604	5.5	3,198
307 Heating Equipment	86	69	50	71	84	66	7.3	581	16.0	790
309 Other Metal Fabricating	265	268	252	284	304	274	-3.0	2,343	10.6	3,214
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	130	131	124	140	186	131	-26.5	1,292	-12.2	2,175
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	57	56	55	63	59	61	1.1	500	14.4	675
319 Other Machinery & Equipment	1,283	1,147	1,098	1,344	1,296	1,091	-4.8	10,704	2.2	15,192
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	1,175	852	889	1,004	1,100	906	13.2	9,262	20.6	11,463
323 Motor Vehicle	6,139	6,359	3,211	6,521	4,689	4,132	32.6	52,069	5.3	55,509
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,908	2,891	1,847	2,953	2,673	2,430	17.2	24,886	7.0	29,366
326 Railroad Rolling Stocks	351	315	221	314	253	227	28.0	2,766	25.7	3,412
327 Shipbuilding & Repair ¹	42	37	41	62	37	43	8.9	451	13.4	581
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	59	46	49	52	56	43	15.3	464	10.8	556
332 Major Appliance	109	101	109	121	86	83	13.1	1,038	13.3	1,172
3331 Lighting Fixture	60	59	59	54	50	50	13.6	462	9.6	551
3333 Electric Lamp	27	27	19	26	26	19	22.2	219	1.4	258
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,763	1,509	1,546	1,756	1,558	1,362	9.5	14,304	13.4	17,942
336 Office, Store & Business Machine	558	492	448	483	524	492	-3.8	4,142	4.2	5,756
337 Electrical Industrial Equipment	308	259	239	294	282	246	6.3	2,415	4.2	3,133
338 Communications & Energy Wire & Cable	278	287	271	252	216	177	40.8	2,154	14.2	2,113
339 Other Electrical Products	136	106	92	119	113	108	4.8	952	0.4	1,230
3391 Battery	21	20	22	21	24	21	4.1	187	0.2	259
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	24	23	25	27	26	22	9.7	218	5.8	273
352 Hydraulic Cement	142	143	133	143	139	131	8.3	982	6.2	1,245
354 Concrete Products	158	151	139	142	140	115	20.5	1,059	7.6	1,195
355 Ready-Mix Concrete	256	249	234	229	235	217	5.7	1,597	9.1	2,051
356 Glass & Glass Prod.	168	166	138	180	159	147	7.7	1,405	4.8	1,744
357 Abrasives	24	20	21	23	26	24	-14.6	202	1.1	309
359 Other Non-Metallic Mineral Products	207	186	183	181	173	163	15.7	1,582	6.7	1,876

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Jun 1999	Sep 1998	Aug 1998	% Change from 1998	Average 1999	% Change from 1997	1998	
Sept 1999	Août 1999	Juil 1999	Juin 1999	Sept 1998	Août 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997		
\$ millions										
632	641	605	589	631	673	-3.9	601	6.2	621	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
65	65	64	59	76	77	-13.5	64	21.3	72	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,104	2,090	2,068	2,001	2,344	2,293	-4.2	2,061	7.9	2,207	291 Sidérurgiques
413	397	397	394	590	609	-23.5	414	38.0	537	292 Tubes & tuyaux d'acier
106	106	103	104	107	101	-9.3	106	3.3	114	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
123	116	112	97	95	90	23.8	101	3.1	85	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
364	365	386	373	420	449	-11.5	377	7.7	415	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹
642	638	657	674	629	599	6.9	663	0.8	614	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
368	371	374	386	432	436	-10.0	390	3.2	432	305 Fil métallique et de ses produits
416	397	408	414	380	383	4.3	405	-3.8	386	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
141	143	134	132	154	171	-14.2	133	3.0	151	307 Matériel de chauffage
487	484	478	491	580	554	-13.0	497	15.2	560	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
394	390	398	412	476	490	-11.9	422	15.4	476	311 Instruments aratoires
114	114	113	112	98	96	10.3	109	7.5	99	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
2,843	2,839	2,790	2,843	2,781	2,758	-0.9	2,768	-0.6	2,771	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
5,562	5,389	5,296	5,538	4,825	4,755	19.1	5,309	23.1	4,597	321 Aéronefs et pièces ¹
1,219	1,167	1,119	1,053	1,265	1,180	3.6	1,173	-2.8	1,178	323 Véhicules automobiles
1,692	1,701	1,746	1,691	1,621	1,661	4.2	1,691	12.4	1,620	325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,533	1,513	1,422	1,354	1,088	1,080	61.9	1,318	46.4	888	326 Matériel ferroviaire roulant
106	100	92	129	66	67	50.8	107	56.3	74	327 Construction & réparation de navires ¹
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
89	89	90	91	80	82	21.4	90	4.0	75	331 Petits appareils électriques
151	134	124	120	93	94	25.3	122	5.0	95	332 Gros appareils
92	104	98	98	83	82	12.5	95	-6.0	83	3331 Appareils d'éclairage fixes
23	23	22	22	18	19	14.5	22	13.2	19	3333 Lampes électriques
2,859	2,681	2,528	2,317	2,118	2,093	13.1	2,347	3.6	2,053	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
770	788	781	737	614	697	15.5	748	-10.0	642	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
511	499	490	470	477	469	5.5	490	1.9	466	337 Matériel électrique d'usage industriel
311	287	284	287	241	240	16.9	275	-7.7	234	338 Fils & câbles électriques & communication
217	226	220	216	219	218	-0.5	217	3.2	217	339 Autres produits électriques
58	57	58	59	60	53	15.7	56	15.1	51	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
44	46	46	50	46	46	17.2	52	14.2	45	351 Produits en argile
163	185	193	193	159	168	13.2	193	10.0	167	352 Ciment
177	185	185	188	174	174	9.5	185	7.9	170	354 Produits en béton
102	102	106	100	92	93	8.9	98	7.5	90	355 Béton préparé
207	212	215	217	189	187	18.6	228	-4.7	196	356 Verre et articles en verre
51	53	51	50	51	51	-2.2	48	-19.4	49	357 Abrasifs
192	194	189	192	181	183	5.4	190	-15.3	181	359 Autres produits minéraux non métalliques

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	2,000	1,824	1,692	1,523	1,310	1,306	14.9	13,475	-21.2	15,655
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	320	319	311	317	295	303	4.4	2,791	2.7	3,580
3712 Industrial Organic Chemical	482	467	459	438	408	419	1.1	3,934	-10.1	5,129
3729 Other Agricultural Chemical	4	7	17	42	10	4	-15.0	300	20.1	381
373 Plastic & Synthetic Resin	505	490	469	512	468	453	-2.8	4,227	-5.9	5,679
374 Pharmaceutical & Medicine	487	450	399	452	466	438	1.4	3,936	7.9	5,287
375 Paint & Varnish	169	172	160	201	154	156	6.5	1,505	1.6	1,794
376 Soap & Cleaning Compounds	150	152	145	172	154	141	7.2	1,371	12.8	1,710
377 Toilet Preparations	101	101	86	97	106	95	3.8	857	0.1	1,127
3791 Printing Ink	43	40	38	39	38	36	8.7	353	8.8	438
3792 Adhesives	41	43	41	45	41	42	4.4	363	3.6	454
3799 Other Chemical Products	355	307	284	298	280	261	11.2	2,633	5.8	3,204
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	312	291	268	324	295	251	14.3	2,609	1.6	3,076
3931 Sporting Goods	88	93	95	119	93	107	4.0	989	-0.8	1,219
3932 Toys & Games	68	45	28	21	70	42	3.7	270	16.5	437

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Jun 1999	Sep 1998	Aug 1998	% Change from 1998	Average 1999	% Change from 1997	1998	
Sept 1999	Août 1999	Juil 1999	Juin 1999	Sept 1998	Août 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997		
\$ millions										
1,279	1,208	1,271	1,138	1,059	1,036	6.3	1,168	-8.9	1,072	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
377	382	379	379	379	371	3.2	389	2.1	386	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
465	436	429	419	419	410	10.3	432	3.2	402	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
102	94	88	87	73	70	11.8	97	9.9	84	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
431	424	397	410	431	437	-8.0	424	-7.0	454	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,330	1,296	1,296	1,316	1,246	1,245	4.5	1,302	6.4	1,245	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
259	264	262	255	264	266	-2.9	265	3.4	269	375 Peintures et vernis
129	128	130	129	128	132	1.3	129	11.3	129	376 Savons et composé pour le nettoyage
185	183	181	175	166	170	3.1	173	0.9	166	377 Produits de toilette
93	86	87	85	74	72	24.2	86	30.1	71	3791 Encres d'imprimerie
55	54	55	56	49	51	5.1	56	-2.9	52	3792 Adhésifs
485	492	479	472	470	458	11.7	476	10.0	435	3799 Autres produits chimiques
517	519	505	498	528	546	-2.0	502	9.2	515	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
242	236	240	246	254	236	-0.9	271	6.1	274	3931 Articles de sport
80	77	82	78	77	87	-4.9	72	5.1	72	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Sep /Sept 1998	21,834	12,124	17,012	50,970	21,926	12,175	17,312	51,413
Oct /Oct 1998	21,562	12,208	17,006	50,776	21,771	12,284	17,339	51,393
Nov /Nov 1998	21,508	12,399	17,335	51,241	21,745	12,475	17,457	51,677
Dec /Déc 1998	21,612	11,880	16,606	50,098	21,760	12,189	17,280	51,229
Jan /Janv 1999	21,979	12,291	17,016	51,285	21,753	12,270	16,993	51,016
Feb /Fév 1999	22,161	12,660	17,367	52,189	21,639	12,580	16,996	51,215
Mar /Mars 1999	22,302	12,746	17,386	52,434	21,774	12,666	16,985	51,424
Apr /Avr 1999	22,165	13,090	17,480	52,735	21,996	12,942	17,015	51,952
May /Mai 1999	21,796	13,401	17,364	52,560	22,070	13,284	16,976	52,331
Jun /Juin 1999	21,584	13,376	17,135	52,095	22,052	13,368	17,007	52,427
Jul /Juil 1999	22,166	13,295	16,955	52,416	22,396	13,320	17,203	52,918
Aug /Août 1999	22,281	13,539	17,319	53,139	22,401	13,540	17,471	53,412
Sep /Sept 1999	22,522	13,865	17,265	53,652	22,584	13,859	17,543	53,986

¹ see footnote on page 21 - voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-saisonnalisés

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	170	171	219	206	145	172	10.5	1,454	5.4	1,750
P.E.I. - Î.-P.-É.	89	89	92	99	82	78	8.3	708	9.4	886
N.S. - N.-É.	658	691	631	644	593	578	9.9	5,532	5.5	6,829
N.B. - N.-B.	808	810	760	772	713	684	6.4	6,345	-4.4	8,079
Qué.	10,497	9,693	8,586	9,764	9,785	9,101	5.2	83,342	3.9	107,332
Ont.	23,831	23,321	18,513	23,649	21,016	19,442	12.9	198,176	4.8	240,016
Man.	916	824	770	907	950	836	-2.4	7,744	6.1	10,613
Sask.	520	514	521	513	503	470	0.5	4,535	-3.8	5,895
Alta. - Alb.	3,157	3,060	2,904	3,048	2,831	2,751	2.0	25,636	-3.6	33,409
B.C. - C.-B.	3,394	3,198	3,188	3,230	3,025	2,892	8.8	27,427	-2.0	33,890
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	70	93	118	100	71	86	20.3	641	15.4	718
P.E.I. - Î.-P.-É.	50	53	54	58	53	49	5.9	409	-1.3	519
N.S. - N.-É.	146	171	163	165	167	159	6.3	1,376	5.5	1,795
N.B. - N.-B.	150	175	154	175	145	150	8.3	1,298	-1.2	1,609
Qué.	1,022	1,003	970	990	1,017	991	-1.5	8,662	0.6	11,766
Ont.	1,905	1,810	1,784	1,756	1,913	1,831	-0.1	15,589	4.4	21,160
Man.	217	197	196	190	199	187	3.7	1,743	5.8	2,288
Sask.	121	117	126	115	136	133	-6.9	1,107	4.7	1,598
Alta. - Alb.	612	589	621	607	578	575	3.3	5,293	2.7	6,865
B.C. - C.-B.	321	318	310	316	297	308	-0.4	2,609	-3.9	3,511
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	16	17	19	18	12	14	12.8	126	3.9	152
N.B. - N.-B.	15	17	19	19	15	17	-6.3	136	-1.7	189
Qué.	187	182	196	229	163	165	8.8	1,523	2.1	1,907
Ont.	329	349	383	357	278	299	7.8	2,726	7.7	3,392
Man.	18	19	21	21	15	16	6.2	150	-7.2	188
Sask.	9	12	13	13	10	12	0.5	92	15.8	120
Alta. - Alb.	63	64	72	73	54	64	4.1	548	6.6	684
B.C. - C.-B.	69	78	83	80	61	74	2.9	599	-1.4	765
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	221	224	187	227	210	193	9.7	1,921	4.4	2,379
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Nfld. - T.-N.	3	3	3	3	2	2	14.8	21	7.4	23
Qué.	271	265	227	254	232	229	10.0	2,084	1.8	2,490
Ont.	618	600	535	610	541	497	15.9	5,003	7.5	5,813
Man.	30	27	27	30	24	23	15.1	246	-3.3	282
Sask.	8	8	8	6	6	7	9.2	54	-10.7	65
Alta. - Alb.	81	70	73	76	63	65	4.8	615	9.0	760
B.C. - C.-B.	71	73	68	69	59	55	14.5	579	4.9	666
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	49	42	24	25	48	44	-2.7	270	-14.2	375
Ont.	41	37	29	26	49	37	-8.2	258	-0.1	372
Alta. - Alb.	1	1	1	3	2	2	-9.0	17	-22.9	25
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	-13.6	7	-7.4	11
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	168	147	108	161	168	167	-9.8	1,305	-3.7	1,871
Ont.	122	129	113	127	130	124	-0.2	1,108	2.7	1,481
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	7	7	8	9	8	7	3.0	65	7.1	83
Qué.	164	157	137	159	162	156	2.7	1,353	0.5	1,761
Ont.	122	116	96	120	110	106	7.0	1,029	-0.4	1,285
Man.	7	7	7	8	7	7	8.1	63	-0.8	76
Sask.	3	3	3	2	2	2	7.5	21	-3.9	25
Alta. - Alb.	5	4	4	4	4	4	3.5	37	-14.2	47
B.C. - C.-B.	16	14	15	16	13	10	21.7	130	8.6	142

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	5	6	4	4	7	5	3.4	36	-2.9	54
Qué.	386	446	329	362	420	424	0.7	3,207	-2.1	4,194
Ont.	159	160	138	122	182	177	-1.5	1,324	4.6	1,818
Man.	44	40	30	29	46	42	1.9	297	25.3	410
Sask.	3	2	2	2	3	2	0.6	18	6.4	26
Alta. - Alb.	12	13	14	12	14	14	-12.8	115	-6.1	176
B.C. - C.-B.	35	33	26	20	32	32	8.4	237	11.6	296
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	9	8	9	7	6	6	42.9	58	22.0	59
P.E.I. - Î.-P.-É.	5	5	5	5	3	3	52.1	38	2.1	33
N.S. - N.-É.	37	37	36	35	28	27	38.9	296	9.1	291
N.B. - N.-B.	118	122	122	127	114	105	14.2	947	8.3	1,144
Qué.	723	691	634	729	630	606	13.9	5,933	5.3	6,913
Ont.	501	492	486	511	420	390	16.6	4,157	6.1	4,795
Man.	45	44	47	50	46	43	8.9	381	9.8	477
Sask.	34	35	35	36	29	31	21.3	284	3.3	316
Alta. - Alb.	194	200	228	233	182	179	15.2	1,778	-2.0	2,069
B.C. - C.-B.	1,121	1,051	1,137	1,103	897	844	19.4	9,096	-10.8	10,239
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	4	4	4	4	3	4	16.5	35	5.6	40
Qué.	206	194	171	206	198	173	16.0	1,775	22.3	2,105
Ont.	418	429	378	380	378	378	7.8	3,385	20.5	4,290
Man.	36	29	25	30	28	30	1.0	263	10.4	352
Alta. - Alb.	70	71	55	60	53	53	13.1	519	13.5	613
B.C. - C.-B.	33	30	28	26	26	25	11.7	229	13.8	276
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
P.E.I. - Î.-P.-É.	--	1	--	--	1	--	-12.3	5	36.2	8
N.S. - N.-É.	81	89	82	89	64	66	29.4	723	19.5	797
N.B. - N.-B.	177	185	168	150	176	179	-3.8	1,448	7.9	2,029
Qué.	918	916	857	831	898	859	-1.9	7,748	4.4	10,509
Ont.	905	876	821	844	769	776	4.7	7,425	2.6	9,377
Man.	35	33	33	33	34	37	-0.9	289	8.6	396
Alta. - Alb.	177	170	161	156	134	144	9.2	1,352	0.6	1,666
B.C. - C.-B.	591	541	517	492	549	504	10.8	4,638	2.0	5,790
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	6	6	6	7	6	5	14.2	57	0.9	68
P.E.I. - Î.-P.-É.	2	2	2	2	2	3	-0.9	18	0.7	25
N.S. - N.-É.	19	18	18	18	16	16	7.0	154	3.5	195
N.B. - N.-B.	11	10	9	12	12	11	-2.7	98	8.3	134
Qué.	392	408	327	354	405	407	-2.4	3,256	4.4	4,528
Ont.	781	704	615	675	775	668	1.9	6,053	3.9	8,137
Man.	61	53	52	61	62	49	4.7	505	6.6	675
Sask.	24	22	22	24	23	21	-1.8	199	6.3	273
Alta. - Alb.	101	94	83	90	94	85	6.1	826	7.4	1,064
B.C. - C.-B.	111	97	96	102	107	104	-3.1	917	-1.0	1,290
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	829	817	731	804	811	769	-1.0	6,960	-1.6	9,410
Ont.	1,307	1,227	1,024	1,286	1,278	1,238	-1.5	11,000	1.8	14,731
Man.	48	40	35	45	52	49	-9.2	425	-1.0	616
Alta. - Alb.	100	85	69	76	79	77	-6.8	687	-28.1	964
B.C. - C.-B.	93	93	72	87	86	81	-1.0	752	-4.6	1,021

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	6	7	11	8	8	6	0.7	65	16.7	85
P.E.I. - I.-P.É.	1	2	1	1	1	2	16.4	13	-0.0	18
N.S. - N.-É.	21	24	20	23	20	17	9.0	195	18.8	234
N.B. - N.-B.	22	20	19	19	19	20	0.9	149	3.6	196
Qué.	583	554	439	531	537	504	7.7	4,309	10.6	5,399
Ont.	1,320	1,344	1,240	1,360	1,375	1,273	5.5	11,586	9.0	14,864
Man.	56	53	44	50	60	62	-7.9	427	12.7	627
Sask.	27	27	24	26	25	26	-2.2	211	-2.6	283
Alta. - Alb.	193	196	167	179	188	180	-6.7	1,461	-3.0	2,072
B.C. - C.-B.	180	165	174	177	184	171	2.2	1,435	3.4	1,877
31 MACHINERY - MACHINERIE										
P.E.I. - I.-P.É.	4	3	3	3	3	4	-24.1	24	85.4	41
N.S. - N.-É.	3	5	5	9	4	4	24.4	43	-12.1	45
N.B. - N.-B.	9	9	8	11	8	7	18.1	81	-7.2	90
Qué.	323	240	221	318	325	257	-2.2	2,386	9.9	3,432
Ont.	802	769	742	867	771	676	-1.1	6,970	1.0	9,486
Man.	52	57	62	76	106	60	-36.7	646	-10.7	1,232
Sask.	40	42	33	26	30	36	-12.9	348	-19.1	478
Alta. - Alb.	125	117	111	136	188	149	-30.5	1,110	-4.0	2,080
B.C. - C.-B.	111	91	92	102	107	89	2.8	887	4.1	1,153
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
P.E.I. - I.-P.É.	21	18	14	17	10	9	35.2	134	52.3	149
Qué.	1,250	991	797	1,110	1,150	912	15.4	9,872	9.1	12,052
Ont.	9,212	9,311	5,342	9,612	7,493	6,738	27.1	78,453	6.8	86,993
Man.	162	128	99	175	160	126	8.6	1,365	26.2	1,728
Sask.	16	14	15	18	17	16	-3.6	142	-0.4	197
Alta. - Alb.	47	44	45	45	45	43	-4.1	412	4.8	580
B.C. - C.-B.	169	165	131	161	133	133	15.5	1,414	26.6	1,636
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	18	15	15	14	13	14	25.3	139	24.3	150
Qué.	1,139	921	872	1,055	1,006	889	13.3	8,712	16.7	10,848
Ont.	1,804	1,611	1,625	1,662	1,515	1,370	9.9	14,301	6.3	17,574
Man.	24	20	17	23	33	31	-16.9	230	-11.0	366
Sask.	60	51	50	48	57	35	32.4	407	25.8	422
Alta. - Alb.	161	182	165	253	172	143	-5.9	1,579	6.5	2,183
B.C. - C.-B.	111	102	101	117	134	114	-12.8	928	14.8	1,378
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	6	6	7	7	6	4	55.5	43	17.9	41
P.E.I. - I.-P.É.	3	2	1	1	2	2	13.4	11	22.8	13
N.S. - N.-É.	13	12	14	14	13	12	9.0	94	7.9	119
N.B. - N.-B.	20	18	19	20	18	17	1.7	138	1.7	181
Qué.	253	234	183	224	203	182	16.8	1,621	4.9	1,877
Ont.	454	433	434	441	421	383	11.2	3,470	6.8	4,276
Man.	19	22	22	20	20	19	7.3	143	11.5	175
Sask.	11	11	11	10	11	10	-6.1	67	6.4	95
Alta. - Alb.	134	126	115	115	126	116	4.7	889	13.1	1,159
B.C. - C.-B.	87	93	88	93	99	92	-2.1	742	-0.7	986
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	389	342	347	297	269	280	7.3	2,589	-19.0	3,222
Ont.	715	676	614	567	474	480	16.9	4,818	-18.8	5,490
Alta. - Alb.	557	517	437	395	338	349	19.9	3,528	-21.9	3,898
B.C. - C.-B.	130	122	114	118	102	109	7.2	991	-8.9	1,251

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Jun 1999 Juin 1999	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	3	3	2	3	2	3	7.8	24	15.0	29
P.E.I. - I.-P.E.	2	2	8	8	3	3	-22.3	34	18.8	49
N.S. - N.-É.	9	10	10	11	11	10	-10.1	95	46.3	135
N.B. - N.-B.	10	10	10	15	7	8	12.7	95	-2.3	103
Qué.	702	643	593	656	613	599	4.2	5,607	-1.3	7,187
Ont.	1,462	1,412	1,331	1,464	1,357	1,277	3.2	12,335	2.6	15,798
Man.	35	36	32	42	34	32	7.7	375	7.0	457
Sask.	33	38	47	61	42	27	-3.0	485	6.6	602
Alta. - Alb.	465	465	426	463	445	450	0.0	4,322	-5.0	5,744
B.C. - C.-B.	82	79	87	89	80	93	-3.3	727	-3.1	983
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	3	3	2	2	2	2	50.2	18	-19.6	17
Man.	14	10	12	13	13	11	-0.0	102	11.8	139
Sask.	5	4	4	5	4	4	5.2	36	-4.7	46
Alta. - Alb.	43	39	46	51	48	42	1.7	397	3.5	519
B.C. - C.-B.	56	49	44	57	53	46	13.9	476	14.5	567

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
\$ millions												
Sep /Sept 1998	132	74	556	678	9,006	20,401	899	500	2,722	2,885	4	37,858
Oct /Oct 1998	146	97	586	693	9,110	20,953	875	473	2,699	2,934	4	38,570
Nov /Nov 1998	141	70	592	702	9,173	21,195	910	485	2,742	2,923	4	38,938
Dec /Déc 1998	153	75	582	675	9,220	21,599	876	485	2,721	2,976	4	39,365
Jan /Janv 1999	145	71	585	649	9,438	21,378	888	480	2,616	2,918	4	39,172
Feb /Fév 1999	155	73	575	648	9,084	21,531	877	487	2,635	2,929	4	38,999
Mar /Mars 1999	156	72	596	674	9,220	21,797	883	503	2,808	3,002	5	39,716
Apr /Avr 1999	156	76	640	692	9,203	21,824	865	488	2,829	2,999	5	39,779
May /Mai 1999	171	80	646	717	9,205	21,918	887	484	2,929	3,014	4	40,057
Jun /Juin 1999	178	79	628	705	9,366	22,238	853	494	2,944	3,012	4	40,501
Jul /Juil 1999	176	78	613	753	9,359	22,336	830	512	2,895	3,117	4	40,673
Aug /Août 1999	144	80	656	772	9,580	23,355	845	517	2,985	3,139	4	42,077
Sep /Sept 1999	176	81	633	766	9,701	23,450	876	513	3,004	3,220	4	42,425

TABLE 11.2. All Manufacturing industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
%												
Sep /Sept 1998	-12.1	7.7	-2.3	2.3	-0.2	1.8	4.1	4.4	0.1	2.3	-1.8	1.2
Oct /Oct 1998	10.1	30.3	5.3	2.2	1.2	2.7	-2.7	-5.4	-0.8	1.7	2.0	1.9
Nov /Nov 1998	-3.0	-27.5	1.1	1.3	0.7	1.2	4.0	2.5	1.6	-0.4	0.4	1.0
Dec /Déc 1998	8.3	6.4	-1.6	-3.9	0.5	1.9	-3.7	0.1	-0.8	1.8	-3.0	1.1
Jan /Janv 1999	-5.0	-4.2	0.5	-3.8	2.4	-1.0	1.4	-1.2	-3.9	-1.9	0.7	-0.5
Feb /Fév 1999	6.9	2.4	-1.8	-0.1	-3.7	0.7	-1.3	1.5	0.7	0.4	-10.1	-0.4
Mar /Mars 1999	0.6	-1.7	3.7	4.0	1.5	1.2	0.7	3.4	6.5	2.5	14.8	1.8
Apr /Avr 1999	-0.1	6.1	7.4	2.7	-0.2	0.1	-2.0	-3.1	0.8	-0.1	2.4	0.2
May /Mai 1999	9.6	5.5	1.0	3.6	0.0	0.4	2.6	-0.7	3.5	0.5	-5.0	0.7
Jun /Juin 1999	4.0	-1.7	-2.9	-1.7	1.7	1.5	-3.9	2.0	0.5	-0.1	-1.0	1.1
Jul /Juil 1999	-1.4	-1.3	-2.3	6.8	-0.1	0.4	-2.7	3.6	-1.7	3.5	-5.4	0.4
Aug /Août 1999	-18.1	1.8	7.0	2.5	2.4	4.6	1.8	1.1	3.1	0.7	-7.3	3.5
Sep /Sept 1999	22.7	2.0	-3.5	-0.8	1.3	0.4	3.7	-0.7	0.6	2.6	-6.0	0.8

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
%												
Sep /Sept 1998	-0.9	1.8	0.4	0.2	0.6	2.0	-0.0	-0.3	-0.4	1.3	0.0	1.3
Oct /Oct 1998	0.3	1.1	0.5	-0.1	0.6	2.0	-0.0	-0.1	-0.2	1.1	0.0	1.3
Nov /Nov 1998	1.4	0.2	0.4	-0.6	0.5	1.6	-0.1	0.2	-0.1	0.8	0.0	1.1
Dec /Déc 1998	1.8	-0.3	0.6	-0.7	0.2	1.1	-0.2	0.4	0.2	0.5	0.0	0.7
Jan /Janv 1999	2.0	-0.2	0.9	-0.4	0.1	0.7	-0.2	0.4	0.7	0.3	0.0	0.5
Feb /Fév 1999	2.4	0.5	1.3	0.3	0.0	0.4	-0.3	0.3	1.1	0.3	0.0	0.4
Mar /Mars 1999	3.0	1.5	1.7	1.3	0.1	0.4	-0.5	0.3	1.3	0.4	0.0	0.4
Apr /Avr 1999	3.4	2.1	1.8	2.3	0.3	0.6	-0.5	0.5	1.5	0.7	0.0	0.6
May /Mai 1999	3.4	2.1	1.6	2.8	0.6	1.0	-0.5	0.7	1.4	1.0	0.0	0.9
Jun /Juin 1999	2.7	1.6	1.0	2.8	0.9	1.3	-0.4	1.0	1.3	1.3	0.0	1.2
Jul /Juil 1999	1.4	1.1	0.3	2.3	1.1	1.5	-0.3	1.1	1.0	1.4	0.0	1.2
Aug /Août 1999	-0.1	0.5	-0.1	1.5	1.0	1.4	-0.1	1.0	0.7	1.3	0.0	1.1
Sep /Sept 1999	-1.2	0.1	-0.2	0.9	0.8	1.1	0.1	0.8	0.5	1.1	0.0	0.8

* See footnote on page 21.

* Voir note à la page 21.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

Table 4 & 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned - is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

NOTES

Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas identifié la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(*) Tendence. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, car les valeurs des mois à venir sont incluses dans le calcul de la moyenne.

Tableau 4 & 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997.

Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE
1 800 267-6677

Charge to VISA or
MasterCard. Outside Canada
and the U.S., and in the
Ottawa area, call (613)
951-7277. Please do not
send confirmation.



FAX
1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA,
MasterCard and purchase
orders only. Please do not
send confirmation. A fax
will be treated as an
original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$



Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

- Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.
- Subscription will begin with the next issue to be released.
- Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.
- Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.
- Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.
- GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT
(if applicable)

GST (7%)
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

PF 097019

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :



COURRIER

Statistique Canada
Opérations et intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6



TÉLÉPHONE 1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



TÉLÉCOPIEUR 1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



INTERNET order@statcan.ca

(Veuillez écrire en majuscules)



1 800 363-7629

Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

()

()

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)



Veuillez débiter mon compte



VISA



MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature



Paiement inclus \$



N° du bon de commande

(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

<p>▶ Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.</p> <p>▶ L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.</p> <p>▶ Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.</p> <p>▶ Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.</p> <p>▶ Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.</p> <p>▶ TPS N° R121491807</p>	TOTAL	
	RÉDUCTION (s'il y a lieu)	
	TPS (7 %) (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
	TVP en vigueur (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
	TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)	
	TOTAL GÉNÉRAL	
PF097019		

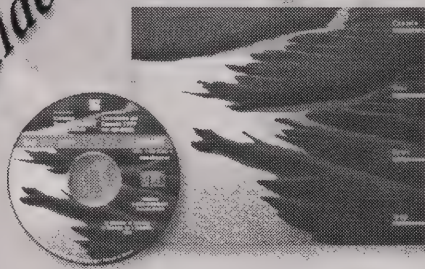
MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada
Statistics Canada

Canada

Your Guide from Coast to Coast!



THE CANADIAN REFERENCE THAT ANSWERS YOUR QUESTIONS ABOUT CANADA, AND EVEN THOSE YOU NEVER THOUGHT TO ASK, IS NOW AVAILABLE AS A CAPTIVATING BOOK, AS A USER-FRIENDLY CD-ROM AND AS A PRACTICAL COMBINATION PACKAGE. CONVENIENT AT WORK, SCHOOL AND HOME, **CANADA YEAR BOOK 1999** BOTH DISPLAYS AND ANALYZES THE COMPLEXITIES OF LIVING AND WORKING IN CANADA TODAY.

Time and time again, you will turn to **Canada Year Book 1999** for penetrating articles, accurate statistics, clear tables, informative graphs and exquisite photographs spotlighting key trends and changes in our social, political and economic lives.

Choose **Canada Year Book 1999** or **Canada Year Book 1999** on CD-ROM as your reference companion. You can order the book (cat. no. 11-402-XPE99001) for \$54.95, the CD-ROM (cat. no. 11-402-XCB99001) for \$74.95, OR the Book/CD-ROM Combination Package (cat. no. 10-3005XKE99001) available at the special price of \$123.41. (Prices exclude shipping and handling as well as applicable taxes.)

To order, call toll-free 1 800 267-6677, fax toll-free 1 877 287-4369 or write to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. You may also e-mail your order to: order@statcan.ca or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Votre guide d'un océan à l'autre!



L'OUTIL DE RÉFÉRENCE CANADIEN QUI RÉPOND À TOUTES VOS QUESTIONS, MÊME À CELLES QUE VOUS N'AVEZ PAS ENCORE POSÉES, EST PRÉSENTÉ EN UN LIVRE CAPTIVANT, UN CD-ROM CONVIVIAL ET UN ENSEMBLE LIVRE ET CD-ROM PRATIQUE. UTILE AU TRAVAIL, À L'ÉCOLE ET À LA MAISON, **L'ANNUAIRE DU CANADA 1999** DÉPEINT ET ANALYSE LES COMPLEXITÉS DE LA VIE ET DU TRAVAIL D'AUJOURD'HUI AU CANADA.

Vous consulterez l'**Annuaire du Canada 1999** encore et encore pour obtenir des articles percutants, des statistiques précises, des tableaux clairs, des graphiques informatifs et des photographies exceptionnelles qui mettent en évidence les tendances et les changements importants survenus aux plans social, politique et économique.

Choisissez l'**Annuaire du Canada 1999** ou l'**Annuaire du Canada 1999** sur CD-ROM comme compagnon de référence. Vous pouvez commander le livre (n° 11-402-XPE99001 au catalogue) au prix de 54,95 \$, le CD-ROM (n° 11-402-XCB99001 au catalogue) au prix de 74,95 \$ ou l'ensemble livre et CD-ROM (n° 10-3005XKE99001 au catalogue) au prix réduit de 123,41 \$. (Les frais de port et de manutention ainsi que les taxes ne sont pas compris dans les prix indiqués.)

Pour commander, téléphonez sans frais au 1 800 267-6677, télécopiez sans frais au 1 877 287-4369 ou écrivez à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. Vous pouvez aussi faire parvenir votre commande par courriel à order@statcan.ca ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada de votre région (la liste des centres figure dans la présente publication).



Visit our Web site: www.statcan.ca and try out a FREE DEMO of CYB99 on CD-ROM or download the FREE CYB99 Teacher's Kit!

Visitez notre site Web : www.statcan.ca et essayez notre DÉMONSTRATEUR GRATUIT de l'**Annuaire du Canada 1999** sur CD-ROM ou téléchargez notre Trousse de l'enseignant pour l'**Annuaire du Canada** GRATUITE!

Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-7092) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (780) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677
Fax order line	1 877 287-4369

Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 31-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$20.00 per issue and \$196.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US \$20.00 per issue and US \$196.00 for a one-year subscription.

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone, at (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinales et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-7092 ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (780) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677
Numéro de commande par télécopieur	1 877 287-4369

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 31-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 20.00\$ et un abonnement d'un an coûte 196.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 20.00\$ US et un abonnement d'un an coûte 196.00\$ US.

Veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division
Monthly Survey of Manufactures Section

Monthly Survey of Manufacturing

October 1999

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Octobre 1999

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

December 1999

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 53, no. 10

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1999

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Décembre 1999

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 53, no. 10

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Marcelle Dion**, Assistant Director, Manufacturing, Construction and Energy Division
- **Craig Kuntz**, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Marcelle Dion**, directrice adjointe, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Craig Kuntz**, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

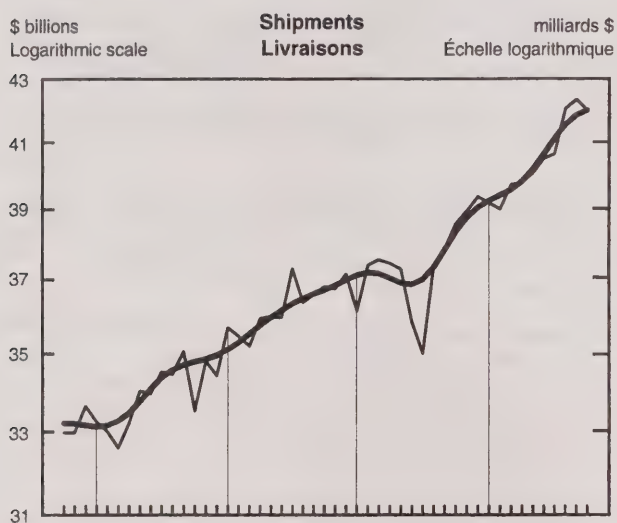
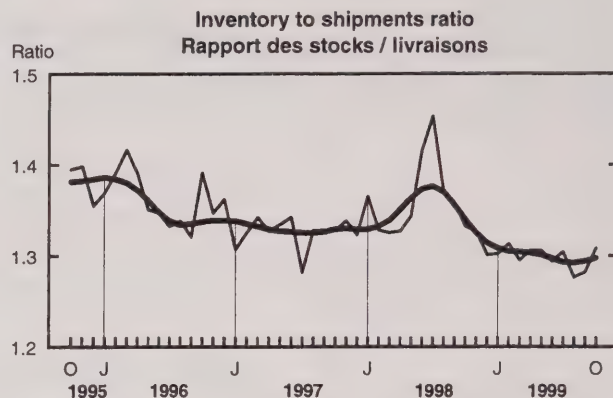
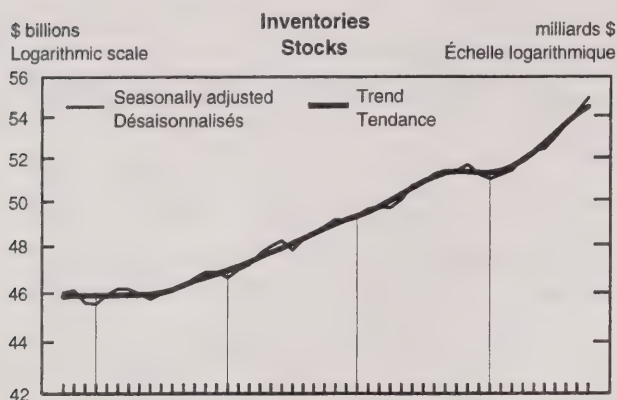
Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

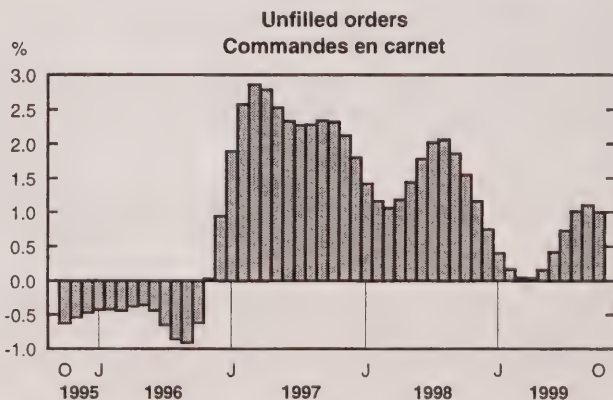
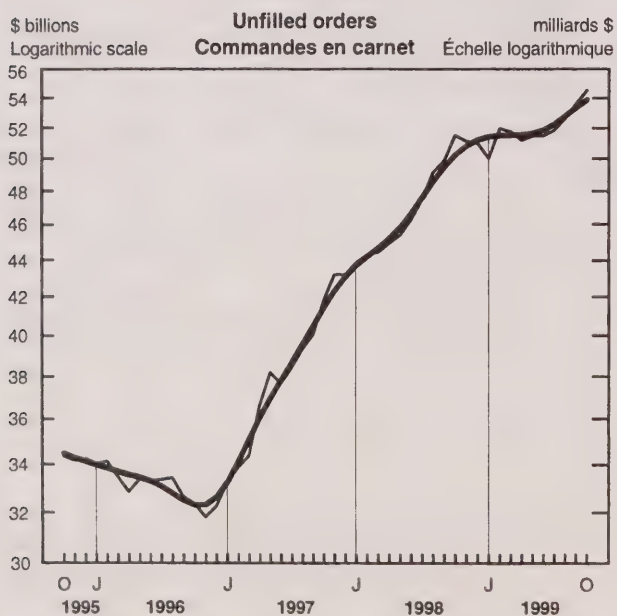
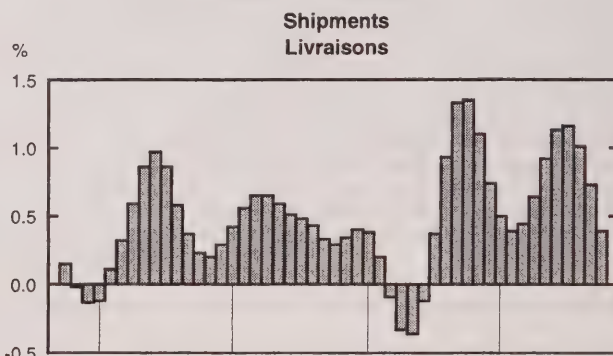
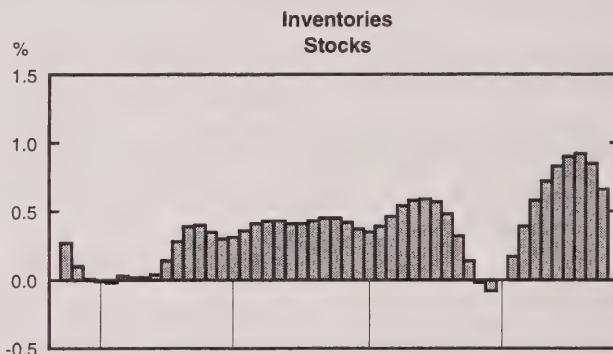
Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, October 1999

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, octobre 1999



Monthly change in trend
Variation mensuelle pour la tendance



Highlights

Monthly Survey of Manufacturing October 1999

Manufacturers' shipments declined (-0.7%) in October to \$42.0 billion. The main contributor to the decline was the motor vehicle industry, which experienced some production difficulties in October.

The October decline offset the increase observed in September (+0.7%), leading to a pause in the upward movement observed since March 1999. Despite this decrease, the level of shipments remained the same as that registered in August (\$42.0 billion), maintaining the upward trend that began in the second half of 1998.

Both unfilled orders and inventories increased in October.

Looking ahead, the number of jobs in the manufacturing sector was down by 22,000 in November, only partially eliminating the strong increase (+55,000) witnessed in October. Employment in this sector continued the strong upward trend that began in September 1998, increasing by 231,000 jobs (+11.1%).

Shipments pause in October after increasing for seven months

Manufacturers' shipments in October decreased in 13 of the 22 major groups, representing 77.1% of the total value of shipments.

The largest contributor to the decrease in October was the motor vehicles industry (-3.3%), which experienced some production problems. As a result of these problems, inventories of raw materials were up in the motor vehicles industry. Other industries that registered significant decreases were wood (-5.1%), the consequence of a price drop of 4.6%, and paper and allied products (-1.8%), owing partly to decreased demand from the United States.

The main increases in shipments offsetting these decreases were in the electrical and electronic products industry (+3.9%), where the communications and other electronic equipment sub-component was the main player, and the metal fabricating industries (+2.6%), attributable mainly to the hardware, tools and implements industry.

Manufacturers' shipments in October rose in five provinces and the territories. Prince Edward Island (+17.4%), Nova Scotia (+7.4%), New Brunswick (+1.8%), Saskatchewan (+3.4%), Alberta (+1.0%) and the Territories (+2.8%) registered increases.

Faits saillants

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières Octobre 1999

Les livraisons des fabricants diminuent (-0,7 %) en octobre, s'établissant à 42,0 milliards de dollars. Le principal secteur responsable de cette baisse est celui des véhicules automobiles en raison de certaines difficultés de production en octobre.

La baisse d'octobre annule la progression observée en septembre (+0,7 %), occasionnant une pause aux mouvements à la hausse observés depuis mars 1999. Malgré cette diminution, le niveau des livraisons demeure le même que celui du mois d'août (42,0 milliards de dollars), ce qui permet de maintenir la tendance à la hausse, laquelle a débuté lors de la deuxième partie de 1998.

En octobre les commandes en carnet ainsi que les stocks ont augmenté.

En ce qui a trait aux perspectives d'avenir, le nombre d'emplois dans la fabrication a diminué de 22 000 en novembre, n'effaçant que partiellement la forte hausse (+55 000) survenue en octobre. L'emploi dans ce secteur suit une forte tendance à la hausse depuis septembre 1998, ayant progressé de 231 000 emplois (+11,1 %).

Les livraisons font une pause en octobre après sept mois de croissance

En octobre, les livraisons des fabricants ont diminué dans 13 des 22 grands groupes, représentant 77,1 % de la valeur totale des livraisons.

Le secteur des véhicules automobiles (-3,3 %) a enregistré la baisse la plus importante en octobre due principalement à certaines difficultés de production. En raison de ces problèmes de production, le secteur des véhicules automobiles a connu une hausse des stocks de matières brutes. Les autres secteurs qui ont enregistré des baisses importantes sont le bois (-5,1 %), conséquence d'une baisse des prix de 4,6 %, et le papier et produits connexes (-1,8 %) en partie attribuable à une demande moins élevée des États-Unis.

Les principales hausses dans les livraisons qui font contrepoids à ces baisses ont été enregistrées dans les secteurs des produits électriques et électroniques (+3,9 %), dont l'industrie de l'équipement de communication et d'autre matériel électronique en est le principal joueur, et de la fabrication des produits métalliques (+2,6 %), principalement attribuable à l'industrie des articles de quincaillerie d'outillage et de coutellerie.

En octobre, les livraisons des fabricants ont progressé dans cinq provinces et les territoires. L'île du Prince Édouard (+17,4 %), la Nouvelle-Écosse (+7,4 %), le Nouveau Brunswick (+1,8 %), la Saskatchewan (+3,4 %), l'Alberta (+1,0 %) et les territoires (+2,8 %) ont enregistré un gain.

Figure 2
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

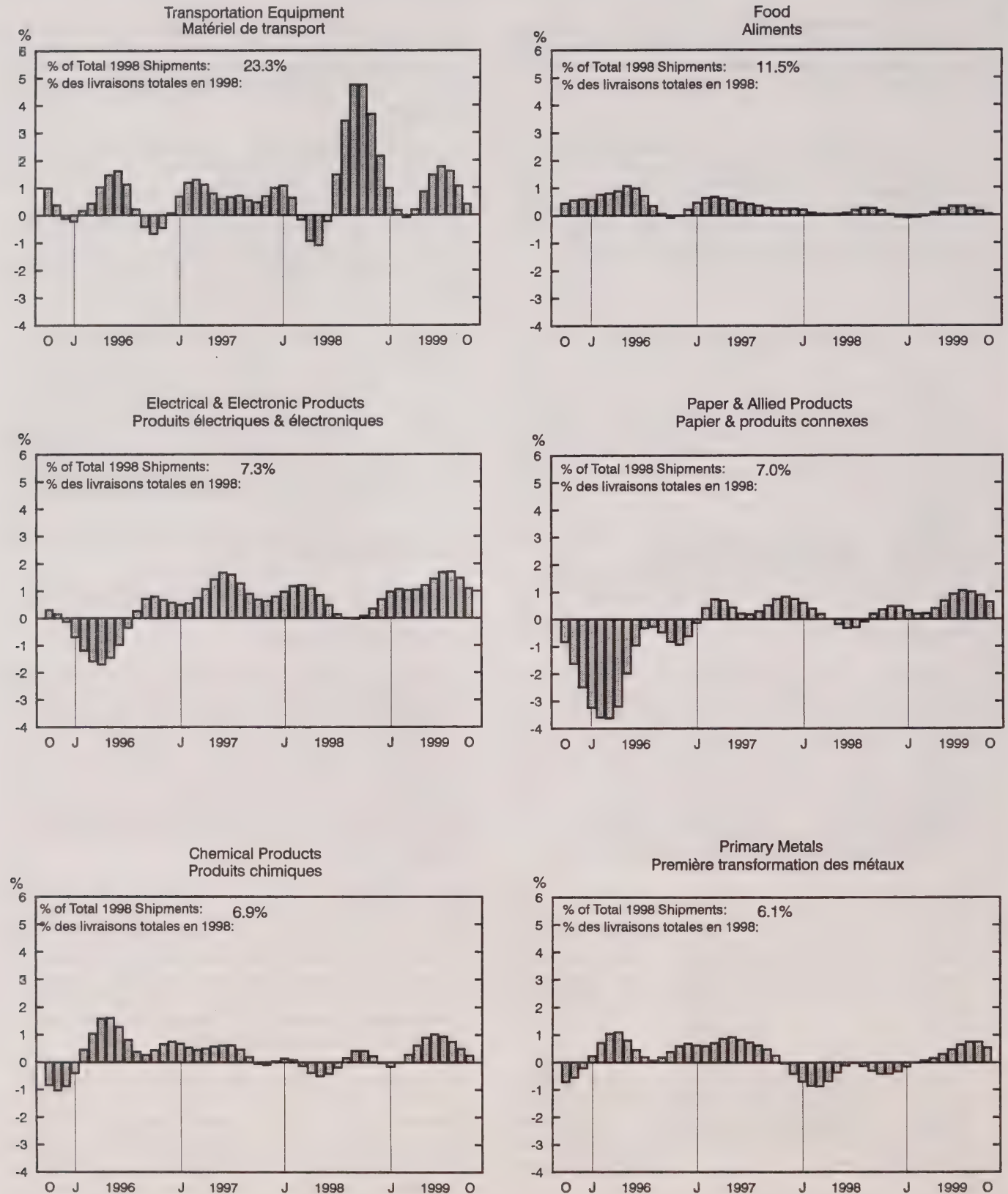
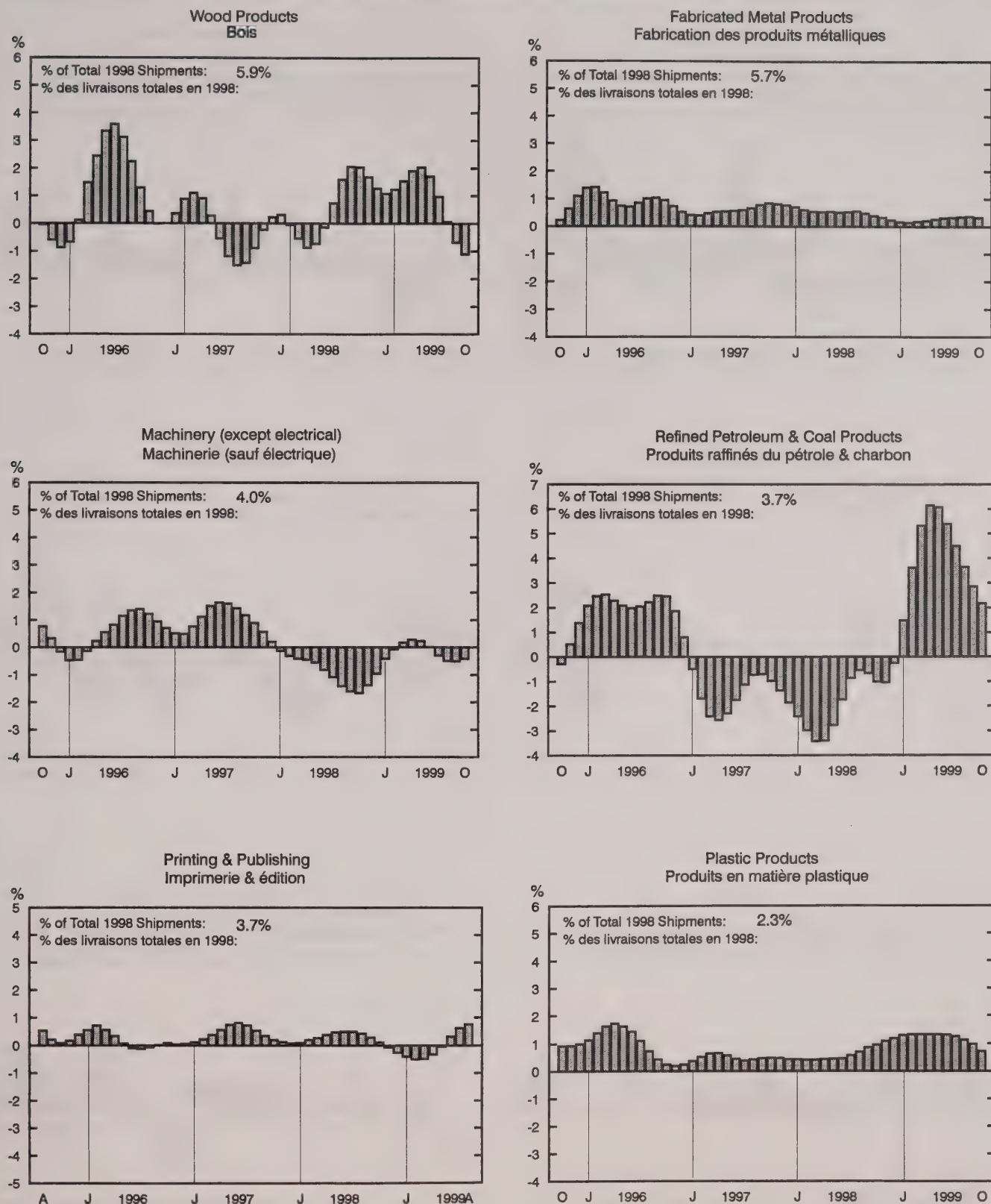


Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 2



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups.

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes.

Monthly Survey of Manufacturing October 1999

Statistics Canada - Cat. No. 31-001-XPB

vii

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières octobre 1999

Statistique Canada - no. 31-001-XPB au catalogue

Figure 3
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 3

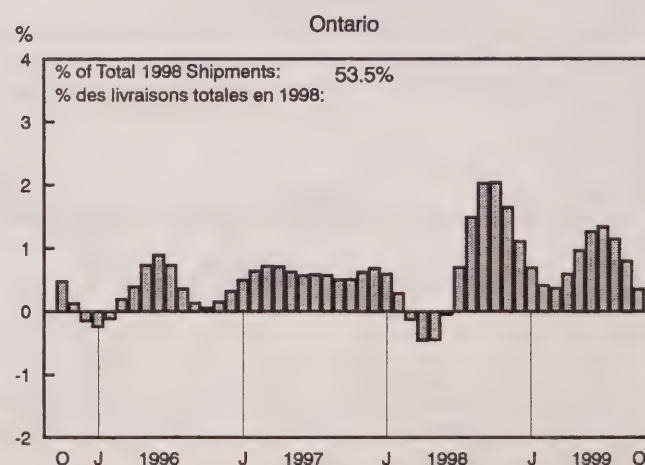
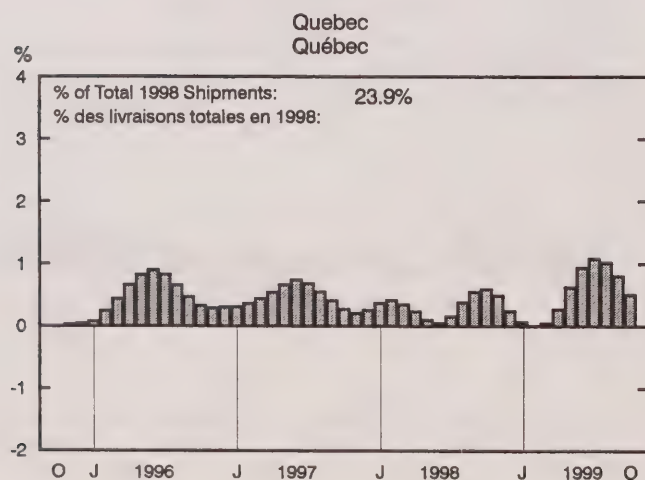
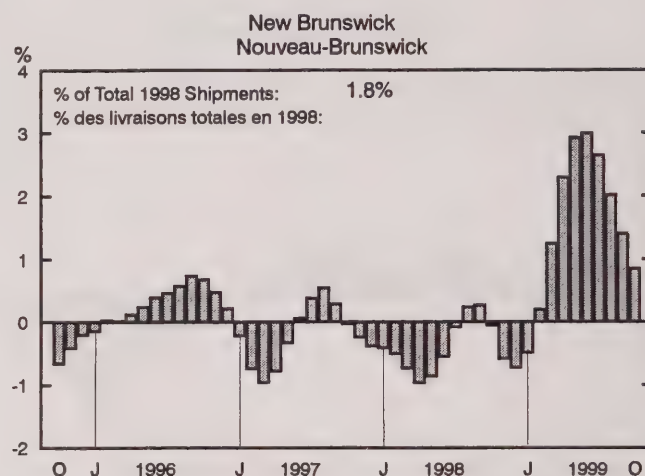
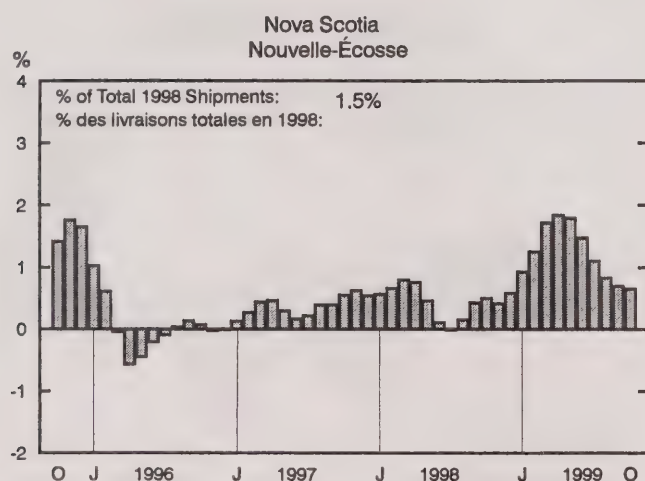
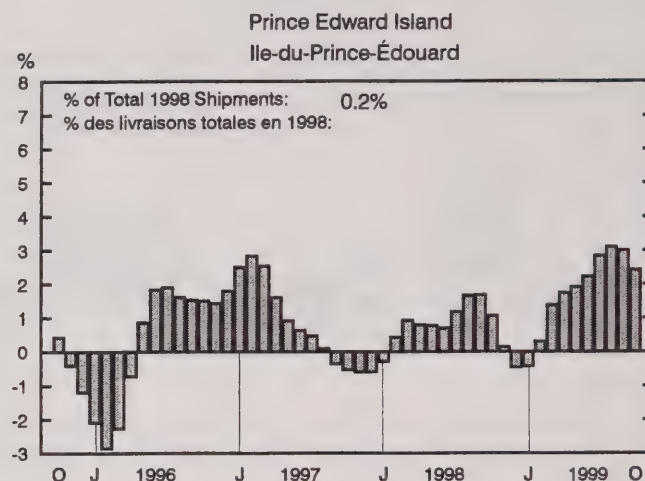
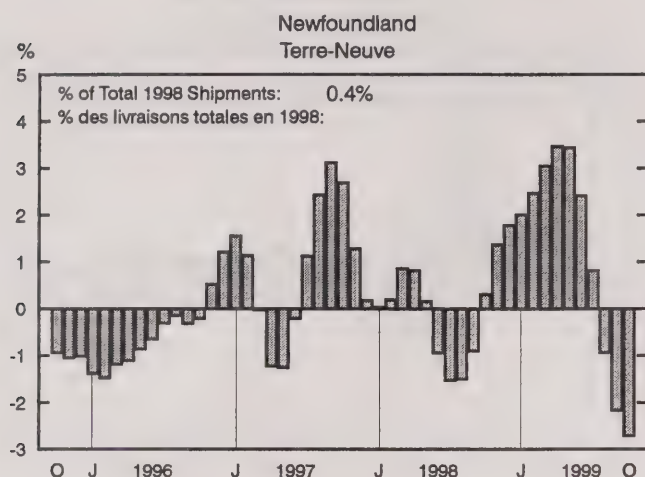
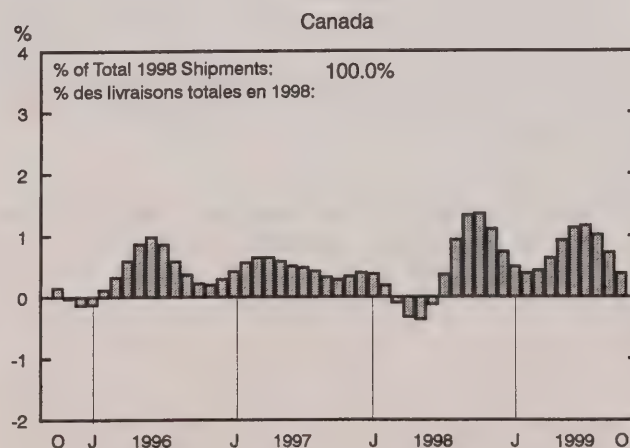
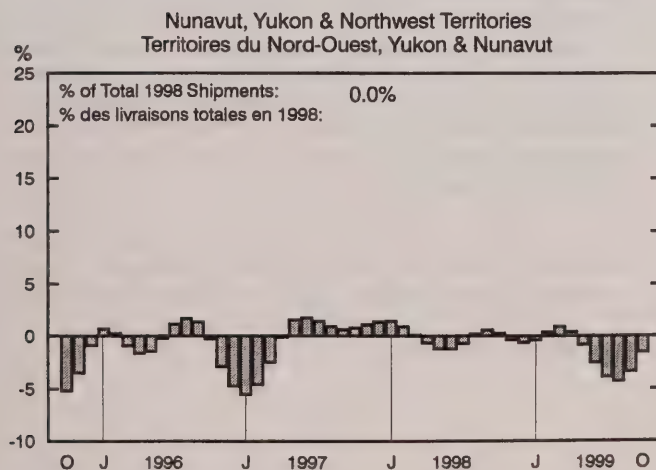
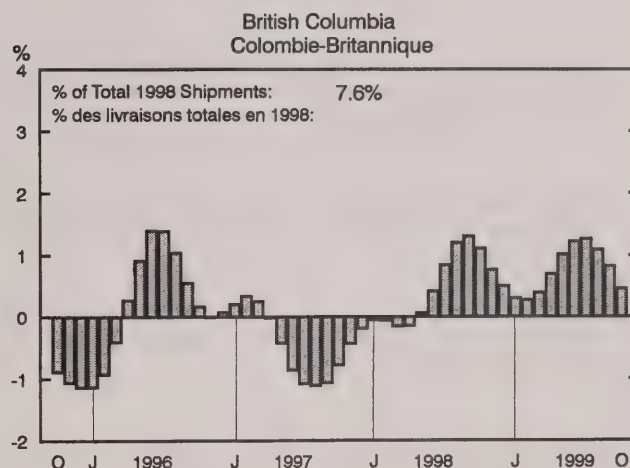
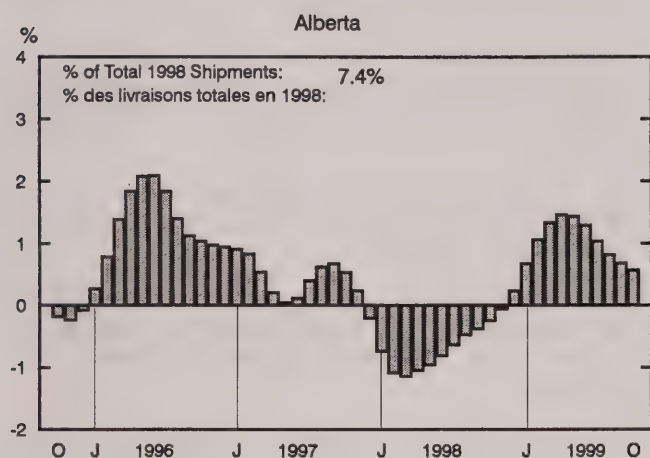
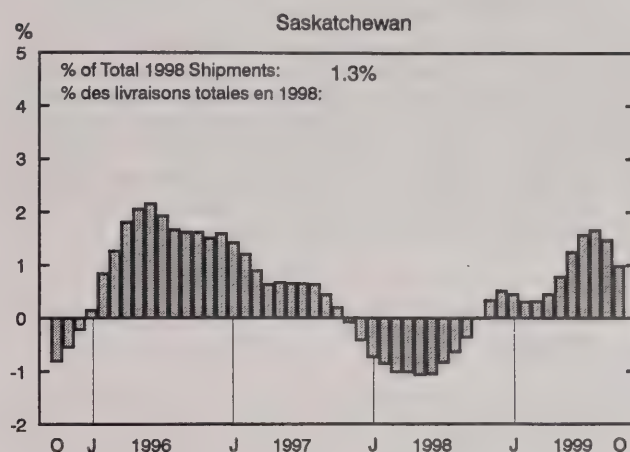
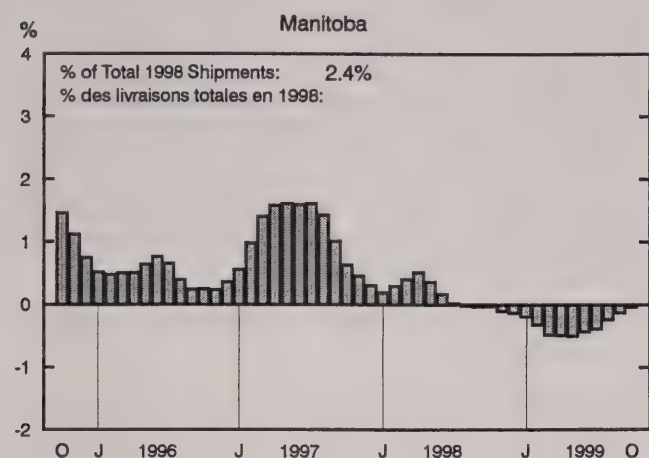


Figure 3

Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3



Unfilled orders continue their rise

The value of unfilled orders rose 1.8% in October, reaching \$54.5 billion. The October result is the sixth consecutive rise in unfilled orders and has led to an increase in the trend similar to the August increase.

This rise is mainly attributable to the transportation equipment (2.0%) and electrical and electronic products (+4.9%) industries. The increase in unfilled orders in the electrical and electronic products industry, as with shipments, was concentrated in the communications and other electronic equipment sub-component.

Manufacturers' inventories continue to rise in October

Manufacturers' inventories rose 1.3% in October to \$54.9 billion. October's rise was chiefly attributable to the motor vehicle industry (+21.9%), given the production problems, and the electrical and electronic products industry (+2.7%).

The October increase in inventories maintains the upward trend that began in February 1999 following decreases in December and January.

With October's decrease in shipments and increase in inventories, the inventory-shipments ratio increased from 1.28 to 1.31.

Unfilled orders are a stock of orders, which will contribute to future shipments assuming that the orders are not cancelled.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is inappropriate since the "new orders" variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month-to-month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Not all orders will be translated into Canadian factory shipments because portions of large contracts can be subcontracted out to manufacturers in other countries.

Les commandes en carnet continuent leur ascension

La valeur des commandes en carnet des fabricants a augmenté de 1,8 %, pour s'établir à 54,5 milliards de dollars en octobre. Cette hausse, la sixième de suite, maintient la tendance à la hausse.

La hausse observée au niveau des commandes en carnets est principalement attribuable aux secteurs matériel de transport (2,0 %), et produits électriques et électroniques (+4,9 %). Pour ce dernier secteur, comme pour les livraisons, les mouvements ont été concentrés au niveau des industries de l'équipement de communication et d'autre matériel électronique.

Les stocks des fabricants maintiennent la cadence en octobre

En octobre, les stocks des fabricants ont progressé de 1,3 % pour s'établir à 54,9 milliards de dollars. La hausse du mois d'octobre est principalement attribuable aux secteurs des véhicules automobiles (+21,9 %), étant donné les problèmes de production, et des produits électriques et électroniques (+2,7 %).

Après des baisses dans les stocks observées en décembre et en janvier, le mois d'octobre maintient la tendance à la hausse observée depuis le mois de février 1999.

En octobre, étant donné la diminution des livraisons et l'augmentation des stocks, le ratio stocks-livraisons a augmenté de 1.28 à 1.31.

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à la condition qu'elles ne soient pas annulées.

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non durant le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de la demande à venir. C'est une erreur, car la variable «nouvelles commandes» inclut des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur doit se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si la variation du mois précédent est élevée par rapport à celle du mois en cours.

Enfin, il est à noter que les commandes ne se traduiront pas toutes par des livraisons des fabricants canadiens, car il peut arriver qu'une partie de gros contrats soit confiée en sous-traitance à des fabricants étrangers.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562- 9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For more information, or to enquire about the concepts, methods, and data quality of this release, contact Craig Kuntz (613-951-7092; kuncrai@statcan.ca), Monthly Survey of Manufacturing Section.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550 à 9555, 9558, 9559, 9562 à 9565, 9568 à 9579, 9581 à 9595.

Il est possible d'obtenir, sur demande, des données sur les livraisons par province, qui soient plus détaillées que celles normalement publiées. Pour obtenir plus d'information à ce sujet, ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes ou la qualité des données diffusées, veuillez communiquer avec Craig Kuntz (613-951-7092 ; kuncrai@statcan.ca), de la Section de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Oct /Oct 1998	40,819	50,776	50,950	42,264	38,570	51,393	51,517	40,229
Nov /Nov 1998	39,704	51,241	50,623	39,377	38,938	51,677	51,105	38,526
Dec /Déc 1998	37,663	50,098	50,273	37,312	39,365	51,229	50,978	39,238
Jan /Janv 1999	35,171	51,285	51,002	35,900	39,172	51,016	50,027	38,221
Feb /Fév 1999	36,608	52,189	53,090	38,696	38,999	51,215	51,945	40,917
Mar /Mars 1999	42,613	52,434	52,705	42,228	39,716	51,424	51,736	39,506
Apr /Avr 1999	39,970	52,735	51,676	38,940	39,779	51,952	51,174	39,217
May /Mai 1999	41,134	52,560	51,579	41,037	40,057	52,331	51,439	40,322
Jun /Juin 1999	42,835	52,095	50,896	42,152	40,501	52,427	51,461	40,523
Jul /Juil 1999	36,188	52,416	51,489	36,780	40,640	52,987	51,825	41,003
Aug /Août 1999	42,381	53,272	51,865	42,757	42,039	53,622	52,578	42,793
Sep /Sept 1999	44,023	53,841	53,090	45,247	42,328	54,251	53,556	43,306
Oct /Oct 1999	43,700	54,563	54,001	44,611	42,013	54,938	54,515	42,973

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Oct /Oct 1998	8,226	2,892	7,768	8,523	8,027	2,906	7,956	8,392
Nov /Nov 1998	8,584	3,148	7,748	8,564	8,160	3,069	7,809	8,013
Dec /Déc 1998	7,581	2,755	7,346	7,179	8,314	2,920	7,439	7,944
Jan /Janv 1999	7,920	2,934	7,232	7,807	8,413	2,874	7,097	8,071
Feb /Fév 1999	8,812	2,870	7,493	9,072	8,335	2,796	7,251	8,489
Mar /Mars 1999	9,928	2,811	7,208	9,643	8,429	2,775	6,913	8,092
Apr /Avr 1999	8,806	2,879	6,651	8,248	8,356	2,794	6,647	8,089
May /Mai 1999	8,659	2,885	6,419	8,427	8,461	2,822	6,369	8,183
Jun /Juin 1999	9,474	2,744	6,283	9,338	8,629	2,779	6,514	8,774
Jul /Juil 1999	5,059	2,865	6,369	5,145	8,412	2,983	6,481	8,379
Aug /Août 1999	9,264	2,869	6,524	9,419	9,370	2,933	6,607	9,497
Sep /Sept 1999	9,071	2,929	7,281	9,828	9,303	2,955	7,266	9,963
Oct /Oct 1999	8,878	3,260	7,449	9,046	9,040	3,240	7,505	9,279

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Oct /Oct 1998	32,594	47,883	43,183	33,742	30,543	48,487	43,561	31,837
Nov /Nov 1998	31,120	48,093	42,875	30,812	30,778	48,609	43,296	30,513
Dec /Déc 1998	30,081	47,343	42,927	30,133	31,050	48,308	43,540	31,294
Jan /Janv 1999	27,251	48,350	43,769	28,093	30,760	48,143	42,930	30,151
Feb /Fév 1999	27,796	49,318	45,597	29,624	30,664	48,419	44,694	32,428
Mar /Mars 1999	32,686	49,622	45,497	32,585	31,287	48,649	44,822	31,415
Apr /Avr 1999	31,164	49,856	45,025	30,692	31,423	49,158	44,527	31,128
May /Mai 1999	32,475	49,675	45,160	32,610	31,596	49,509	45,071	32,140
Jun /Juin 1999	33,361	49,351	44,613	32,814	31,872	49,648	44,948	31,749
Jul /Juil 1999	31,129	49,551	45,120	31,636	32,227	50,005	45,344	32,624
Aug /Août 1999	33,117	50,403	45,341	33,338	32,669	50,689	45,971	33,296
Sep /Sept 1999	34,952	50,912	45,809	35,419	33,025	51,296	46,289	33,344
Oct /Oct 1999	34,821	51,303	46,553	35,565	32,974	51,698	47,010	33,694

* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Oct /Oct 1998	1.9	1.4	-0.0	0.1	1.33	1.34	3.3	1.6	4.3	1.0
Nov /Nov 1998	1.0	1.1	0.6	-0.0	1.33	1.32	-0.8	1.2	-4.2	0.6
Dec /Déc 1998	1.1	0.7	-0.9	-0.1	1.30	1.31	-0.2	0.8	1.8	0.2
Jan /Janv 1999	-0.5	0.5	-0.4	0.0	1.30	1.31	-1.9	0.4	-2.6	0.0
Feb /Fév 1999	-0.4	0.4	0.4	0.2	1.31	1.30	3.8	0.2	7.1	0.1
Mar /Mars 1999	1.8	0.4	0.4	0.4	1.29	1.30	-0.4	0.0	-3.4	0.3
Apr /Avr 1999	0.2	0.6	1.0	0.6	1.31	1.30	-1.1	0.0	-0.7	0.6
May /Mai 1999	0.7	0.9	0.7	0.7	1.31	1.30	0.5	0.2	2.8	1.1
Jun /Juin 1999	1.1	1.1	0.2	0.8	1.29	1.30	0.0	0.4	0.5	1.5
Jul /Juil 1999	0.3	1.2	1.1	0.9	1.30	1.29	0.7	0.7	1.2	1.6
Aug /Août 1999	3.4	1.0	1.2	0.9	1.28	1.29	1.5	1.0	4.4	1.4
Sep /Sept 1999	0.7	0.7	1.2	0.8	1.28	1.29	1.9	1.1	1.2	0.8
Oct /Oct 1999	-0.7	0.4	1.3	0.7	1.31	1.30	1.8	1.0	-0.8	0.3

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Oct /Oct 1998	8.8	5.3	0.1	0.9	0.36	0.37	4.8	0.7	9.9	4.2
Nov /Nov 1998	1.7	4.1	5.6	0.2	0.38	0.36	-1.8	-0.4	-4.5	3.0
Dec /Déc 1998	1.9	2.4	-4.8	-0.5	0.35	0.35	-4.7	-1.5	-0.9	1.5
Jan /Janv 1999	1.2	1.1	-1.6	-1.0	0.34	0.34	-4.6	-2.3	1.6	0.4
Feb /Fév 1999	-0.9	0.2	-2.7	-1.2	0.34	0.34	2.2	-2.7	5.2	-0.1
Mar /Mars 1999	1.1	-0.1	-0.8	-0.9	0.33	0.34	-4.7	-2.7	-4.7	-0.0
Apr /Avr 1999	-0.9	0.3	0.7	-0.3	0.33	0.33	-3.9	-2.2	-0.0	0.7
May /Mai 1999	1.3	1.0	1.0	0.6	0.33	0.33	-4.2	-1.6	1.2	1.6
Jun /Juin 1999	2.0	1.7	-1.5	1.4	0.32	0.33	2.3	-0.6	7.2	2.5
Jul /Juil 1999	-2.5	2.0	7.3	1.9	0.35	0.33	-0.5	0.6	-4.5	2.9
Aug /Août 1999	11.4	1.8	-1.7	2.2	0.31	0.33	2.0	2.0	13.3	2.8
Sep /Sept 1999	-0.7	1.2	0.8	2.1	0.32	0.34	10.0	2.9	4.9	1.9
Oct /Oct 1999	-2.8	0.4	9.6	1.8	0.36	0.34	3.3	3.2	-6.9	0.7

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Oct /Oct 1998	0.2	0.4	-0.0	0.1	1.59	1.59	3.1	1.7	2.9	0.2
Nov /Nov 1998	0.8	0.3	0.3	-0.0	1.58	1.58	-0.6	1.4	-4.2	0.0
Dec /Déc 1998	0.9	0.3	-0.6	-0.1	1.56	1.57	0.6	1.1	2.6	-0.1
Jan /Janv 1999	-0.9	0.3	-0.3	0.1	1.57	1.57	-1.4	0.9	-3.7	-0.1
Feb /Fév 1999	-0.3	0.4	0.6	0.3	1.58	1.57	4.1	0.6	7.6	0.1
Mar /Mars 1999	2.0	0.6	0.5	0.5	1.55	1.56	0.3	0.5	-3.1	0.4
Apr /Avr 1999	0.4	0.7	1.0	0.6	1.56	1.56	-0.7	0.4	-0.9	0.6
May /Mai 1999	0.5	0.9	0.7	0.7	1.57	1.56	1.2	0.4	3.2	0.9
Jun /Juin 1999	0.9	1.0	0.3	0.8	1.56	1.56	-0.3	0.6	-1.2	1.2
Jul /Juil 1999	1.1	0.9	0.7	0.8	1.55	1.56	0.9	0.7	2.8	1.2
Aug /Août 1999	1.4	0.8	1.4	0.8	1.55	1.56	1.4	0.9	2.1	1.0
Sep /Sept 1999	1.1	0.6	1.2	0.8	1.55	1.56	0.7	0.8	0.1	0.6
Oct /Oct 1999	-0.2	0.4	0.8	0.6	1.57	1.56	1.6	0.7	1.1	0.2

* Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1998	Sep 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
10 Food	4,589	4,656	4,567	4,496	4,537	4,575	1.0	43,401	2.7	51,828
11 Beverage	651	706	750	818	601	618	6.8	6,626	4.5	7,504
12 Tobacco Products	282	263	258	282	244	241	2.8	2,500	4.4	2,933
15 Rubber Products	479	431	426	364	441	415	5.5	4,148	6.6	4,699
16 Plastic Products	1,069	1,103	1,074	969	939	953	13.3	9,888	5.6	10,371
17 Leather & Allied Prod.	101	98	87	60	93	109	-3.7	719	-8.2	873
18 Primary Textile	300	322	303	241	309	331	-5.5	2,946	-1.6	3,690
19 Textile Products	355	333	313	273	319	309	6.1	3,086	0.4	3,453
24 Clothing	645	658	697	545	708	706	-0.8	5,905	1.3	6,998
25 Wood	2,554	2,793	2,714	2,739	2,377	2,356	16.1	25,555	-1.8	26,336
26 Furniture & Fixture	805	775	764	667	720	691	10.5	7,053	19.5	7,727
27 Paper & Allied Products	2,946	2,973	2,856	2,717	2,752	2,685	3.9	27,255	3.6	31,487
28 Printing & Publishing	1,532	1,514	1,413	1,230	1,531	1,503	0.7	13,620	4.0	16,390
29 Primary Metal	2,369	2,432	2,319	1,991	2,341	2,352	-1.4	22,714	-1.8	27,424
30 Fabricated Metal Products	2,424	2,401	2,380	2,139	2,363	2,418	4.0	22,254	7.8	25,656
31 Machinery, except Electrical	1,433	1,416	1,318	1,277	1,502	1,542	-7.6	13,860	0.6	18,042
32 Transportation Equip.	10,903	10,973	10,798	6,525	10,072	9,106	22.7	103,590	7.8	104,552
321 Aircraft & Parts ¹	1,226	1,149	852	889	1,120	1,100	12.4	10,461	20.6	11,463
323 Motor Vehicle	5,927	6,139	6,359	3,211	5,295	4,689	30.2	57,996	5.3	55,509
324 Truck, Bus Body & Trailer	231	247	219	210	238	230	8.0	2,423	14.5	2,671
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,951	2,932	2,905	1,847	2,931	2,673	15.4	27,875	7.0	29,366
326 Railroad Rolling Stocks	360	351	315	221	293	253	27.4	3,126	25.7	3,412
327 Shipbuilding & Repair ¹	64	42	37	41	73	37	5.6	515	13.4	581
328 Boatbuilding & Repair	46	39	41	45	35	34	18.0	475	-0.5	478
329 Other Transportation Equipment	99	73	69	61	88	90	-13.0	718	-18.4	1,072
33 Electrical & Electronic Products	3,476	3,359	2,908	2,850	3,029	2,936	9.7	29,855	9.9	32,979
35 Non-Metallic Mineral Products	970	1,002	957	893	922	917	9.2	8,189	6.3	8,920
36 Refined Petroleum & Coal	2,164	2,144	1,972	1,821	1,513	1,424	17.5	16,529	-20.4	16,745
37 Chemical Products	2,754	2,770	2,674	2,545	2,650	2,596	2.4	26,797	0.3	31,089
39 Other Manufacturing	901	899	835	747	855	865	8.8	8,133	3.3	9,057
Non-Durable	17,866	17,972	17,389	16,359	16,638	16,465	4.1	163,419	0.1	188,060
Durable	25,833	26,051	24,993	19,829	24,181	23,183	12.5	241,203	5.5	260,693
Total	43,700	44,023	42,381	36,188	40,819	39,647	8.9	404,623	3.2	448,753

* See footnote on page 21.

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Sep	Current periods				Change from previous month			Trend *				
Variation de Sept	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance *				
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	
	Oct 1999	Sept 1999	AOÛT 1999	Juil 1999	Oct 1999	Sept 1999	AOÛT 1999	Oct 1999	Sept 1999	AOÛT 1999	Juil 1999	
	\$ millions				percentage pourcentage							
-25	4,383	4,409	4,403	4,384	-0.6	0.1	0.4	0.0	0.1	0.2	0.3	10 Aliments
-20	683	704	678	684	-2.9	3.8	-0.9	0.2	0.5	0.8	1.1	11 Boissons
12	274	262	258	260	4.6	1.5	-0.8	0.0	1.2	2.3	2.8	12 Tabac
17	438	421	419	418	4.1	0.5	0.1	1.0	1.1	1.1	1.0	15 Produits en caoutchouc
-1	1,019	1,021	1,015	971	-0.2	0.7	4.5	0.7	1.0	1.1	1.3	16 Produits en matière plastique
6	73	67	69	72	9.2	-2.8	-4.3	0.3	0.2	-0.2	-0.6	17 Cuir & produits connexes
-11	291	303	293	287	-3.9	3.3	2.1	0.2	0.5	0.7	0.6	18 Textiles de première transformation
13	325	312	308	303	4.3	1.3	1.6	1.3	1.5	1.4	0.9	19 Produits textiles
-1	549	552	566	564	-0.4	-2.6	0.4	-0.6	-1.0	-1.2	-1.3	24 Habillement
-133	2,500	2,633	2,606	2,708	-5.1	1.1	-3.8	-1.1	-0.7	0.1	1.0	25 Bois
13	744	731	730	722	1.8	0.1	1.1	0.8	1.0	1.2	1.2	26 Meuble et ameublement
-51	2,841	2,893	2,795	2,760	-1.8	3.5	1.3	0.6	0.9	1.0	1.0	27 Papier et produits connexes
-9	1,397	1,407	1,399	1,367	-0.7	0.6	2.3	0.4	0.7	0.8	0.7	28 Imprimerie, édition
-4	2,329	2,334	2,309	2,216	-0.2	1.1	4.2	0.5	0.7	0.7	0.6	29 Première transformation des métaux
57	2,271	2,214	2,251	2,223	2.6	-1.6	1.2	0.3	0.4	0.3	0.3	30 Fabrication des produits métalliques
13	1,386	1,373	1,445	1,385	0.9	-5.0	4.4	-0.4	-0.5	-0.5	-0.3	31 Machinerie (sauf électrique)
-224	10,925	11,150	11,144	10,200	-2.0	0.1	9.3	0.4	1.1	1.6	1.8	32 Matériel de transport
22	1,079	1,057	998	1,056	2.1	6.0	-5.5	0.2	-0.4	-0.6	-0.4	321 Aéronefs et pièces ¹
-210	6,238	6,449	6,485	5,672	-3.3	-0.6	14.3	0.7	1.7	2.5	2.6	323 Véhicules automobiles
-13	230	243	238	235	-5.6	2.2	1.2	-0.5	-0.6	-0.5	-0.3	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
-51	2,802	2,854	2,886	2,740	-1.8	-1.1	5.3	-0.1	0.1	0.4	0.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules
12	379	367	361	313	3.2	1.8	15.1	0.4	2.1	3.0	2.6	326 Matériel ferroviaire roulant
3	52	49	47	47	5.2	5.3	-0.8	0.4	0.3	0.0	0.0	327 Construction & réparation de navires ¹
3	52	49	46	47	6.6	6.0	-1.9	1.9	2.7	3.1	2.9	328 Construction & réparation d'embarcations
12	93	81	84	89	14.9	-4.2	-5.0	2.0	4.8	7.4	7.8	329 Autres industries de transport
121	3,259	3,138	3,136	3,042	3.9	0.1	3.1	1.1	1.5	1.7	1.7	33 Produits électriques et électroniques
-16	809	826	818	802	-2.1	1.0	2.0	0.1	0.1	0.1	0.1	35 Produits minéraux non métalliques
-51	1,951	2,003	1,851	1,770	-2.6	8.2	4.6	2.2	2.9	3.6	4.5	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-11	2,731	2,743	2,718	2,687	-0.4	0.9	1.2	0.3	0.5	0.8	0.9	37 Chimiques
1	834	834	830	814	0.1	0.5	1.9	0.4	0.6	0.7	0.5	39 Autres manufacturières
-138	16,956	17,095	16,772	16,528	-0.8	1.9	1.5	0.5	0.8	1.0	1.1	Non-durables
-175	25,057	25,233	25,268	24,112	-0.7	-0.1	4.8	0.3	0.7	1.0	1.2	Durables
-314	42,013	42,328	42,039	40,640	-0.7	0.7	3.4	0.4	0.7	1.0	1.2	Total

* Voir note à la page 21.

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
10 Food	4,120	4,110	3,997	3,721	3,797	3,739	2.4	3,793	-2.0	3,708
11 Beverage	982	968	1,008	1,011	942	921	6.4	979	6.7	922
12 Tobacco Products	679	677	659	683	638	633	3.4	716	-1.4	691
15 Rubber Products	396	366	361	397	371	375	2.5	381	9.5	372
16 Plastic Products	1,449	1,438	1,428	1,394	1,258	1,275	7.8	1,405	5.6	1,298
17 Leather & Allied Prod.	180	209	231	246	214	229	-5.5	222	10.1	231
18 Primary Textile	554	543	544	542	538	535	1.0	547	1.7	539
19 Textile Products	582	584	579	563	486	510	11.8	566	1.9	506
24 Clothing	1,239	1,331	1,379	1,463	1,332	1,366	0.3	1,372	10.2	1,359
25 Wood	3,913	3,824	3,764	3,570	3,851	3,948	-7.6	4,088	0.4	4,346
26 Furniture & Fixture	865	879	875	856	804	796	6.6	839	12.0	782
27 Paper & Allied Products	3,725	3,685	3,795	3,798	3,757	3,760	1.2	3,810	1.8	3,762
28 Printing & Publishing	1,100	1,105	1,091	1,048	1,002	1,025	2.9	1,035	9.7	1,006
29 Primary Metal	3,909	3,819	3,803	3,778	4,306	4,275	-6.5	3,808	9.4	4,098
30 Fabricated Metal Products	3,174	3,148	3,162	3,186	3,182	3,277	-2.4	3,187	5.7	3,244
31 Machinery, except Electrical	3,408	3,379	3,366	3,301	3,322	3,355	-1.5	3,315	1.6	3,346
32 Transportation Equip.	10,981	10,642	10,412	10,250	9,645	9,465	16.6	10,256	17.9	8,957
321 Aircraft & Parts	5,528	5,545	5,390	5,296	4,948	4,825	18.3	5,330	23.1	4,597
323 Motor Vehicle	1,566	1,222	1,169	1,119	1,322	1,265	5.4	1,212	-2.8	1,178
324 Truck, Bus Body & Trailer	315	304	309	322	323	333	-3.2	332	14.7	341
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,694	1,707	1,700	1,746	1,571	1,621	4.7	1,692	12.4	1,620
326 Railroad Rolling Stocks	1,565	1,533	1,513	1,422	1,133	1,088	58.7	1,342	46.4	888
327 Shipbuilding & Repair	93	106	100	92	72	66	48.7	106	56.3	74
328 Boatbuilding & Repair	104	101	94	98	79	75	29.5	100	-2.7	79
329 Other Transportation Equipment	117	124	137	156	198	191	-22.9	141	0.6	180
33 Electrical & Electronic Products	5,261	5,088	4,877	4,680	3,886	3,992	14.4	4,532	0.1	3,938
35 Non-Metallic Mineral Products	963	963	999	1,004	898	912	10.4	1,009	-1.5	919
36 Refined Petroleum & Coal	1,472	1,466	1,398	1,452	1,168	1,212	8.6	1,341	-8.0	1,214
37 Chemical Products	4,176	4,160	4,118	4,043	3,928	3,905	5.5	4,105	3.1	3,901
39 Other Manufacturing	1,436	1,455	1,427	1,429	1,451	1,464	-0.6	1,434	7.3	1,443
Non-Durable	20,653	20,644	20,587	20,361	19,431	19,485	3.7	20,272	2.1	19,509
Durable	33,910	33,197	32,685	32,055	31,345	31,484	4.6	32,467	7.4	31,074
Total	54,563	53,841	53,272	52,416	50,776	50,970	4.3	52,739	5.3	50,583

* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Sep	Current periods				Change from previous month			Trend *				
Variation de Sept	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Tendance *				
								Variation du mois précédent				
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	
Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Juil 1999	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Juil 1999		
\$ millions					pourcentage							
-33	3,979	4,013	3,961	3,778	-0.8	1.3	4.8	0.8	1.1	1.3	1.3	10 Aliments
9	980	972	993	992	0.9	-2.1	0.1	-0.3	-0.1	0.2	0.4	11 Boissons
-7	745	752	716	714	-1.0	5.1	0.2	0.6	0.8	1.0	1.1	12 Tabac
29	400	371	359	385	7.7	3.2	-6.7	0.8	0.8	0.5	0.2	15 Produits en caoutchouc
24	1,490	1,466	1,436	1,391	1.6	2.1	3.3	1.1	1.4	1.5	1.4	16 Produits en matière plastique
-9	199	209	216	221	-4.8	-3.2	-2.1	-1.6	-1.5	-1.3	-0.9	17 Cuir & produits connexes
8	557	549	542	543	1.5	1.2	-0.2	0.7	0.6	0.5	0.2	18 Textiles de première transformation
9	595	586	582	573	1.6	0.6	1.6	0.7	1.1	1.4	1.4	19 Produits textiles
-26	1,314	1,341	1,344	1,379	-2.0	-0.2	-2.5	-0.8	-0.7	-0.6	-0.4	24 Habillement
74	4,223	4,149	4,160	4,033	1.8	-0.3	3.2	1.1	1.2	1.1	0.6	25 Bois
-5	869	875	870	847	-0.7	0.5	2.7	0.6	1.0	1.3	1.5	26 Meuble et ameublement
13	3,776	3,762	3,817	3,800	0.4	-1.4	0.5	-0.1	-0.2	-0.3	-0.2	27 Papier et produits connexes
11	1,093	1,082	1,054	1,024	1.0	2.7	2.9	0.9	1.3	1.5	1.5	28 Imprimerie, édition
30	3,790	3,760	3,767	3,778	0.8	-0.2	-0.3	0.2	0.1	-0.0	-0.3	29 Première transformation des métaux
62	3,229	3,167	3,154	3,138	1.9	0.4	0.5	0.7	0.7	0.5	0.2	30 Fabrication des produits métalliques
14	3,394	3,381	3,376	3,342	0.4	0.1	1.0	0.1	0.2	0.3	0.5	31 Machinerie (sauf électrique)
290	10,968	10,678	10,471	10,361	2.7	2.0	1.1	0.9	1.1	1.2	1.2	32 Matériel de transport
-16	5,528	5,545	5,390	5,296	-0.3	2.9	1.8	0.1	0.3	0.3	0.4	321 Aéronefs et pièces
267	1,487	1,219	1,225	1,273	21.9	-0.4	-3.8	3.5	3.9	3.9	3.4	323 Véhicules automobiles
7	325	318	319	331	2.1	-0.3	-3.7	-0.1	-0.4	-0.6	-0.7	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
18	1,754	1,736	1,708	1,709	1.0	1.6	-0.1	0.6	0.8	0.9	0.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules
32	1,565	1,533	1,513	1,422	2.1	1.3	6.4	2.2	3.4	4.2	4.7	326 Matériel ferroviaire roulant
-12	93	106	100	92	-12.4	6.1	8.8	-3.0	-3.4	-3.4	-2.8	327 Construction & réparation de navires
1	106	105	100	105	0.6	4.9	-4.1	0.2	0.6	1.0	1.4	328 Construction & réparation d'embarcations
-4	111	116	117	134	-4.4	-0.9	-12.8	-3.0	-4.5	-5.8	-6.5	329 Autres industries de transport
136	5,142	5,006	4,781	4,688	2.7	4.7	2.0	1.8	2.4	2.8	2.9	33 Produits électriques et électroniques
17	1,007	990	1,008	1,002	1.7	-1.8	0.6	-0.2	-0.0	0.1	0.2	35 Produits minéraux non métalliques
36	1,501	1,465	1,412	1,446	2.4	3.8	-2.4	1.1	1.5	1.9	2.4	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
21	4,244	4,223	4,172	4,120	0.5	1.2	1.3	0.6	0.8	0.9	0.9	37 Chimiques
-10	1,446	1,456	1,431	1,432	-0.7	1.8	-0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	39 Autres manufacturières
82	20,872	20,790	20,604	20,367	0.4	0.9	1.2	0.4	0.6	0.7	0.8	Non-durables
605	34,066	33,461	33,018	32,621	1.8	1.3	1.2	0.8	1.0	1.0	1.0	Durables
687	54,938	54,251	53,622	52,987	1.3	1.2	1.2	0.7	0.8	0.9	0.9	Total

* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
16 Plastic Products	262	263	268	277	237	256	3.7	261	-0.7	249
17 Leather & Allied Prod.	24	46	58	71	33	41	-16.7	55	-18.4	59
18 Primary Textile	244	246	246	241	241	251	-0.9	253	-12.4	254
19 Textile Products	69	68	73	62	48	48	7.4	58	-16.4	53
24 Clothing	170	185	212	242	243	214	1.0	224	-1.0	225
29 Primary Metal	1,635	1,650	1,690	1,696	1,633	1,661	2.7	1,684	7.3	1,636
30 Fabricated Metal Prod.	2,269	2,217	2,254	2,234	2,040	1,989	8.7	2,233	-8.8	2,073
31 Machinery, exc. Elec.	5,368	5,440	5,476	5,353	5,365	5,405	11.0	5,382	7.4	4,903
32 Transportation Equip.	34,324	33,716	32,535	32,470	32,156	30,785	15.2	33,000	34.0	29,228
321 Aircraft & Parts	20,034	19,862	19,910	20,010	17,370	16,099	30.7	19,587	36.4	15,433
323 Motor Vehicle	6,732	6,547	5,741	5,575	7,049	6,731	-3.1	6,116	57.1	6,395
324 Truck, Bus & Trailer	420	396	373	353	293	350	2.0	405	25.4	386
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	717	733	783	794	719	740	9.3	774	7.3	714
328 Boatbuilding & Repair	97	94	34	41	65	71	45.3	55	-4.1	42
33 Elec. & Electr. Prod.	6,091	5,808	5,497	5,306	5,591	5,610	0.6	5,548	33.3	5,508
39 Other Manufacturing	701	724	757	770	661	605	17.9	731	5.8	628
Non-Durable	2,605	2,532	2,676	2,644	2,569	2,531	1.1	2,611	-2.3	2,556
Durable	51,396	50,558	49,189	48,845	48,382	46,974	11.9	49,528	25.6	44,875
Total	54,001	53,090	51,865	51,489	50,950	49,505	11.3	52,139	23.7	47,431

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
16 Plastic Products	1,068	1,099	1,064	979	920	953	13.4	9,923	5.9	10,379
17 Leather products	79	86	73	43	85	89	-1.1	724	-10.8	844
18 Primary Textile	298	322	308	237	299	327	-5.3	2,942	-0.7	3,684
19 Textile Products	355	328	324	281	320	302	7.1	3,111	0.5	3,447
24 Clothing	630	632	667	534	737	696	-2.4	5,836	1.7	7,022
29 Primary Metal	2,354	2,391	2,313	2,036	2,314	2,319	-1.7	22,715	-1.9	27,509
30 Fabricated Metal Prod.	2,475	2,364	2,400	2,105	2,414	2,338	4.9	22,337	8.8	25,697
31 Machinery, exc. Elec.	1,360	1,380	1,440	1,398	1,462	1,501	-10.9	14,200	2.1	18,636
32 Transportation Equip.	11,512	12,154	10,863	6,870	11,443	10,426	15.9	105,751	5.4	111,389
321 Aircraft & Parts	1,397	1,102	752	1,364	2,391	2,379	-9.0	12,556	18.5	16,529
323 Motor Vehicle	6,112	6,946	6,525	3,311	5,612	4,840	26.2	58,144	2.1	56,548
324 Truck, Bus & Trailer	256	270	238	207	180	239	11.5	2,500	14.8	2,722
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,934	2,882	2,895	1,834	2,910	2,668	14.7	27,829	7.8	29,516
328 Boatbuilding & Repair	48	100	34	48	29	65	17.8	508	11.8	507
33 Elec. & Electr. Prod.	3,759	3,670	3,099	2,825	3,010	2,815	10.4	30,550	4.8	33,240
39 Other Manufacturing	878	866	821	807	911	854	8.6	8,159	3.2	9,108
Non-Durable	17,940	17,827	17,421	16,424	16,676	16,430	4.2	163,667	-0.0	187,940
Durable	26,672	27,420	25,336	20,356	25,589	24,188	9.8	244,684	4.2	268,629
Total	44,611	45,247	42,757	36,780	42,264	40,618	7.5	408,351	2.4	456,569

* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Sep Variation de Sept	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999		
	Oct 1999	Sept 1999	AOÛt 1999	Juil 1999	Oct 1999	Sept 1999	AOÛt 1999	Oct 1999	Sept 1999	AOÛt 1999	Juil 1999		
\$ millions					percentage pourcentage								
0	262	263	268	277	-0.5	-1.6	-3.6	-1.1	-0.8	-0.0	0.7		16 Prod. en matière plastique
-15	43	59	57	54	-26.5	2.5	5.5	-3.6	-2.5	-0.4	1.8		17 Cuir & produits connexes
5	254	249	246	242	2.1	0.9	1.9	1.0	0.9	0.4	-0.4		18 Tex. de première transform.
1	68	67	69	60	1.0	-2.5	14.6	2.3	3.2	4.0	4.6	19 Produits textiles	
-26	171	199	214	234	-13.7	-7.2	-8.6	-5.7	-5.6	-4.8	-3.5	24 Habillement	
19	1,665	1,647	1,649	1,661	1.1	-0.1	-0.8	0.2	0.2	0.1	-0.3	29 Première transformation des métaux	
22	2,276	2,255	2,243	2,154	1.0	0.5	4.1	0.1	0.2	0.3	0.3	30 Fab. des prod. métalliques	
-71	5,368	5,440	5,476	5,353	-1.3	-0.7	2.3	0.3	0.2	0.1	-0.1	31 Machinerie (sauf électrique)	
669	34,798	34,129	33,347	32,973	2.0	2.3	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	32 Matériel de transport	
142	20,429	20,287	20,590	20,345	0.7	-1.5	1.2	0.1	0.5	0.8	1.1	321 Aéronefs et pièces	
233	6,750	6,518	5,841	5,706	3.6	11.6	2.4	3.6	3.4	2.3	0.8	323 Véhicules automobiles	
34	465	431	419	392	8.0	2.8	6.9	3.7	4.3	4.1	3.1	324 Camion, autobus, remorques	
6	755	749	766	775	0.8	-2.2	-1.1	-0.3	-0.6	-0.6	-0.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
12	74	63	37	60	18.9	69.9	-38.6	4.3	4.2	3.4	2.4	328 Construction & réparation d'embarcations	
283	6,091	5,808	5,497	5,306	4.9	5.7	3.6	2.5	2.8	2.5	1.5	33 Prod. él. et électro.	
-22	728	750	759	763	-3.0	-1.1	-0.6	-0.9	-0.6	-0.1	0.5	39 Autres manufacturières	
49	2,598	2,549	2,643	2,623	1.9	-3.5	0.8	-0.4	-0.4	-0.2	0.0	Non-durables	
910	51,917	51,007	49,935	49,202	1.8	2.1	1.5	1.1	1.2	1.1	0.8	Durables	
959	54,515	53,556	52,578	51,825	1.8	1.9	1.5	1.0	1.1	1.0	0.7	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Sep Variation de Sept	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	
	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Juil 1999	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Juil 1999	
	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	
\$ millions					percentage pourcentage							
1	1,018	1,017	1,005	981	0.1	1.2	2.4	0.6	0.8	0.9	1.1	16 Prod. en matière plastique
-10	58	68	72	68	-15.9	-4.8	5.8	-0.5	-1.5	-1.8	-1.8	17 Cuir & produits connexes
-8	296	305	298	288	-2.9	2.4	3.2	0.3	0.9	1.3	1.2	18 Tex. de première transform.
16	326	310	317	311	5.1	-2.1	1.8	1.2	1.4	1.3	0.9	19 Produits textiles
-13	522	536	546	563	-2.6	-1.8	-3.0	-0.5	-1.2	-1.7	-1.8	24 Habillement
15	2,347	2,332	2,296	2,241	0.7	1.6	2.5	0.5	0.9	1.0	0.9	29 Première transformation des métaux
67	2,293	2,226	2,340	2,150	3.0	-4.8	8.8	0.3	0.3	0.3	0.4	30 Fab. des prod. métalliques
-22	1,314	1,337	1,568	1,505	-1.7	-14.7	4.1	-0.1	-0.3	0.4	0.1	31 Machinerie (sauf électrique)
-336	11,594	11,931	11,518	10,440	-2.8	3.6	10.3	0.1	1.4	2.4	2.8	32 Matériel de transport
468	1,222	754	1,243	1,543	62.1	-39.4	-19.5	-5.4	-5.9	-5.2	-3.2	321 Aéronefs et pièces
-654	6,471	7,126	6,620	5,642	-9.2	7.6	17.3	1.0	2.7	3.9	4.1	323 Véhicules automobiles
9	264	255	265	248	3.6	-3.9	7.0	-1.2	0.1	1.2	1.8	324 Camion, autobus, remorques
-28	2,808	2,837	2,877	2,737	-1.0	-1.4	5.1	-0.1	0.1	0.3	0.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-10	64	75	23	38	-14.2	221.6	-39.1	2.2	3.7	4.3	4.3	328 Construction & réparation d'embarcations
94	3,542	3,449	3,327	3,017	2.7	3.7	10.3	0.7	2.1	3.4	3.6	33 Prod. él. et électro.
-13	812	825	826	861	-1.6	-0.0	-4.1	0.2	0.2	0.1	-0.1	39 Autres manufacturières
3	17,005	17,002	16,792	16,546	0.0	1.2	1.5	0.5	0.7	0.9	1.1	Non-durables
-336	25,968	26,304	26,001	24,456	-1.3	1.2	6.3	0.1	0.9	1.6	1.9	Durables
-333	42,973	43,306	42,793	41,003	-0.8	1.2	4.4	0.3	0.8	1.4	1.6	Total

* Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1998	Sep 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Juil 1999	Oct 1998	Sept 1998				
\$ millions										
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	1,008	1,015	1,002	1,000	953	939	5.4	9,634	0.2	10,970
103 Fruit & Vegetables	410	446	417	388	377	400	7.0	3,715	3.8	4,240
104 Dairy Products	707	726	726	734	723	721	-0.7	7,088	5.2	8,583
1053 Feed	360	352	339	342	364	357	-3.3	3,458	-1.5	4,288
106 Vegetable Oil Mills	160	153	139	155	180	197	-19.9	1,578	3.4	2,402
1071 Biscuit	73	79	73	72	79	73	6.5	725	1.5	817
108 Sugar & Sugar Confectionery	310	306	267	227	285	301	1.9	2,353	9.1	2,801
109 Other Food Products	606	617	583	559	611	606	-2.8	5,668	6.2	7,075
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	239	258	287	306	211	216	8.4	2,444	4.9	2,708
112 Distillery Products	104	102	82	84	88	73	18.1	819	6.8	862
113 Brewery Products	273	312	342	389	262	290	4.0	3,032	3.7	3,505
114 Wine	36	33	39	39	40	39	-3.5	330	3.6	428
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	90	89	87	80	77	78	13.8	796	8.5	831
162 Plastic Pipe	99	100	102	93	78	86	14.9	825	4.8	834
169 Other Plastic Product	768	803	774	698	681	686	14.0	7,207	6.0	7,516
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	77	70	63	42	67	80	-2.3	461	-8.2	552
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	91	92	101	85	99	113	-8.8	950	-0.5	1,230
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	127	145	122	95	134	136	-6.0	1,237	-1.1	1,565
183 Broad Knitted Fabric	57	59	57	39	50	53	1.4	495	-8.7	571
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	90	82	79	65	79	71	8.9	758	-1.7	839
193 Canvas & Related Products	25	23	25	21	21	21	14.9	212	-0.0	222
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	207	218	217	158	223	227	-0.9	1,858	-2.3	2,227
244 Women's Clothing	216	232	277	209	230	252	1.5	2,259	5.7	2,563
245 Children's Clothing	41	43	50	44	50	43	-4.8	339	-3.0	406
2491 Sweater	36	34	33	26	30	33	2.1	221	6.2	254
2494 Hosiery	46	35	36	33	48	36	2.5	331	-1.5	396
2496 Foundation Garment	19	18	19	17	24	22	-8.8	185	0.7	241
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,574	1,740	1,641	1,701	1,450	1,442	15.9	15,893	-7.2	16,435
252 Veneer & Plywood	161	163	167	166	163	146	20.0	1,668	-3.5	1,683
254 Sash, Door & Other Millwork	478	525	515	459	437	437	12.1	4,341	4.1	4,621
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	281	278	244	216	244	233	15.0	2,501	18.3	2,639
264 Office Furniture	255	245	258	214	218	214	11.4	2,247	23.2	2,444
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	2,174	2,217	2,146	2,048	2,071	2,015	2.7	20,393	3.5	23,888
272 Asphalt Roofing	51	55	56	55	51	62	3.5	517	4.3	570
2731 Folding Carton & Set-up Box	141	133	131	113	123	120	7.6	1,194	4.5	1,341
2732 Corrugated Box	236	236	231	219	204	207	9.2	2,148	7.9	2,329
2733 Paper Bag	31	29	27	23	27	24	8.6	254	7.2	285
279 Other Converted Paper Products	313	303	265	258	276	256	7.5	2,749	0.5	3,074

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1998	Sep 1998	% Change from 1998	Average 1999	% Change from 1997	1998	
Oct 1999	Sept 1999	AOÛT 1999	JUIL 1999	Oct 1998	Sept 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997		
\$ millions										
491	477	471	448	411	417	3.5	453	-5.3	433	10 ALIMENTS
794	775	709	512	684	652	6.6	619	2.5	593	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
557	558	579	581	519	526	7.4	586	-3.6	543	104 Produits laitiers
291	289	265	261	260	257	1.0	269	-1.0	265	1053 Aliments pour animaux
188	171	134	132	183	128	4.9	161	0.8	159	106 Huiles végétales
63	72	71	71	78	72	1.0	70	5.7	70	1071 Biscuits
249	253	260	266	253	267	-4.8	251	-7.0	261	108 Sucre et confiseries
638	642	649	645	639	640	-0.6	632	-0.2	635	109 Autres produits alimentaires
259	256	257	249	204	189	19.6	233	13.2	197	11 BOISSONS
390	398	444	444	425	423	1.0	431	6.4	426	111 Boissons gazeuses
										112 Produits de distillation
151	150	151	157	145	146	1.4	149	-6.5	145	113 Bière
183	163	156	161	168	164	9.1	166	14.9	154	114 Vin
82	80	79	78	72	78	1.8	80	-3.1	78	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
159	157	150	142	124	127	5.8	152	4.2	141	161 Produits en plastique mousse et soufflée
1,051	1,043	1,037	1,016	919	922	9.2	1,017	6.3	931	162 Tuyaux en plastique
										169 Autres produits en plastique
131	160	180	194	162	176	-5.7	171	12.4	178	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
										1712 Chaussure
132	132	122	121	120	123	3.9	123	-7.8	118	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
243	235	243	244	248	239	1.6	248	9.4	244	181 Fibres chimiques & filés de filaments
84	85	85	85	77	79	-2.0	82	-4.3	82	1829 Autres filés et tissus tissés
128	130	126	126	125	128	3.7	129	-3.3	125	183 Tissus larges à mailles
48	53	54	48	36	44	22.5	46	5.1	37	19 PRODUITS TEXTILES
										192 Tapis, carpettes et moquettes
433	484	490	516	494	506	-2.6	487	10.7	496	193 Produits en grosse toile
326	335	341	373	316	327	0.8	340	8.4	336	24 HABILEMENT
61	65	68	76	67	72	-9.5	68	0.4	73	243 Vêtements pour hommes et garçons
34	38	40	43	40	41	-5.8	40	12.1	41	244 Vêtements pour dames
102	118	123	129	113	113	11.5	121	32.2	110	245 Vêtements pour enfants
91	89	104	104	93	89	12.7	101	13.6	91	2491 Chandails
										2494 Bas & chaussettes
										2496 Vêtements de base
2,710	2,622	2,557	2,379	2,658	2,738	-10.2	2,819	-2.0	3,075	25 BOIS
231	236	237	244	270	280	-8.8	284	12.9	304	251 Scieries, rabotage et bardeaux
648	652	654	636	586	597	4.8	633	5.6	600	252 Placages & contre-plaques
										254 Portes, châssis et bois travaillés
346	348	352	335	332	330	5.6	343	1.1	326	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
157	160	155	160	137	137	11.0	149	15.8	135	261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
2,807	2,757	2,874	2,895	2,911	2,909	0.8	2,908	1.1	2,888	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
58	58	59	57	51	49	2.3	60	5.0	58	271 Pâtes et papiers
186	189	185	192	166	172	3.9	181	8.5	173	272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
195	204	204	195	173	179	3.7	185	8.9	175	2732 Boîtes en carton ondulé
38	36	37	37	34	35	-0.8	34	2.4	34	2733 Sacs en papier
441	440	436	423	421	416	1.6	443	0.6	434	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1998	Sep 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Juill 1999	Oct 1998	Sept 1998				
\$ millions										
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	802	791	736	644	777	747	5.5	7,165	4.0	8,229
284 Combined Publishing & Printing	309	285	258	244	305	278	0.1	2,715	4.8	3,291
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	857	900	855	756	854	888	-4.3	8,507	-5.8	10,455
292 Steel Pipe & Tube	250	239	219	181	220	237	-1.3	2,188	-1.3	2,652
294 Iron Foundries	84	90	87	76	104	98	-6.3	941	6.0	1,193
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	56	58	50	42	44	54	9.9	479	-15.4	539
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	334	328	329	289	335	354	1.3	2,947	9.7	3,495
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	666	681	679	576	634	651	8.5	5,991	10.4	6,618
305 Wire & Wire Products	192	196	188	172	200	201	-1.4	1,898	3.1	2,274
306 Hardware, Tool & Cutlery	324	279	331	297	276	284	10.2	2,927	5.5	3,198
307 Heating Equipment	82	83	71	50	92	84	4.7	663	16.0	790
309 Other Metal Fabricating	266	265	261	252	286	304	-3.7	2,602	10.6	3,214
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	152	129	131	124	138	186	-23.9	1,443	-12.2	2,175
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	57	57	56	55	64	59	-0.4	557	14.4	675
319 Other Machinery & Equipment	1,224	1,231	1,131	1,098	1,300	1,296	-5.5	11,859	2.2	15,192
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	1,226	1,149	852	889	1,120	1,100	12.4	10,461	20.6	11,463
323 Motor Vehicle	5,927	6,139	6,359	3,211	5,295	4,689	30.2	57,996	5.3	55,509
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,951	2,932	2,905	1,847	2,931	2,673	15.4	27,875	7.0	29,366
326 Railroad Rolling Stocks	360	351	315	221	293	253	27.4	3,126	25.7	3,412
327 Shipbuilding & Repair ¹	64	42	37	41	73	37	5.6	515	13.4	581
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	55	59	46	49	56	56	13.1	518	10.8	556
332 Major Appliance	112	109	101	109	85	86	14.7	1,150	13.3	1,172
3331 Lighting Fixture	59	59	59	59	52	50	13.5	520	9.6	551
3333 Electric Lamp	28	27	27	19	26	26	20.3	247	1.4	258
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,937	1,796	1,505	1,546	1,727	1,558	10.0	16,271	13.4	17,942
336 Office, Store & Business Machine	516	557	492	448	453	524	-2.2	4,658	4.2	5,756
337 Electrical Industrial Equipment	287	306	260	239	284	282	5.6	2,701	4.2	3,133
338 Communications & Energy Wire & Cable	296	280	291	271	212	216	41.1	2,457	14.2	2,113
339 Other Electrical Products	156	141	108	92	110	113	9.5	1,115	0.4	1,230
3391 Battery	29	25	21	22	26	24	7.4	221	0.2	259
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	23	23	22	25	26	26	6.0	239	5.8	273
352 Hydraulic Cement	135	142	143	133	145	139	6.2	1,117	6.2	1,245
354 Concrete Products	138	160	151	139	131	140	18.8	1,200	7.6	1,195
355 Ready-Mix Concrete	260	257	249	234	240	235	6.1	1,858	9.1	2,051
356 Glass & Glass Prod.	166	168	166	138	154	159	7.7	1,571	4.8	1,744
357 Abrasives	23	24	20	21	24	26	-13.9	224	1.1	309
359 Other Non-Metallic Mineral Products	206	207	186	183	183	173	15.4	1,789	6.7	1,876

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1998	Sep 1998	% Change from 1998	Average 1999	% Change from 1997	1998	
Oct 1999	Sept 1999	AOÛT 1999	JUIL 1999	Oct 1998	Sept 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997		
\$ millions										
639	636	641	605	614	631	-3.1	605	6.2	621	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
61	65	65	64	71	76	-13.6	63	21.3	72	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,168	2,104	2,090	2,068	2,388	2,344	-4.8	2,072	7.9	2,207	291 Sidérurgiques
422	412	397	397	563	590	-23.7	414	38.0	537	292 Tubes & tuyaux d'acier
93	106	107	103	106	107	-9.5	104	3.3	114	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
147	125	116	112	89	95	28.6	105	3.1	85	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
378	370	368	386	400	420	-10.7	378	7.7	415	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹
631	635	636	657	602	629	6.5	659	0.8	614	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
371	368	371	374	428	432	-10.4	388	3.2	432	305 Fil métallique et de ses produits
396	404	399	408	379	380	4.1	403	-3.8	386	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
138	139	143	134	142	154	-13.2	134	3.0	151	307 Matériel de chauffage
493	490	486	478	548	580	-12.7	497	15.2	560	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
393	390	390	398	474	476	-12.5	419	15.4	476	311 Instruments aratoires
118	114	114	113	97	98	11.5	110	7.5	99	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
2,896	2,875	2,862	2,790	2,751	2,781	-0.1	2,786	-0.6	2,771	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
5,528	5,545	5,390	5,296	4,948	4,825	18.3	5,330	23.1	4,597	321 Aéronefs et pièces ¹
1,566	1,222	1,169	1,119	1,322	1,265	5.4	1,212	-2.8	1,178	323 Véhicules automobiles
1,694	1,707	1,700	1,746	1,571	1,621	4.7	1,692	12.4	1,620	325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,565	1,533	1,513	1,422	1,133	1,088	58.7	1,342	46.4	888	326 Matériel ferroviaire roulant
93	106	100	92	72	66	48.7	106	56.3	74	327 Construction & réparation de navires ¹
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
90	89	89	90	79	80	20.6	90	4.0	75	331 Petits appareils électriques
127	126	134	124	91	93	24.0	120	5.0	95	332 Gros appareils
100	91	103	98	80	83	13.4	95	-6.0	83	3331 Appareils d'éclairage fixes
21	20	21	22	18	18	11.8	21	13.2	19	3333 Lampes électriques
3,003	2,907	2,673	2,528	1,990	2,118	16.9	2,417	3.6	2,053	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
786	771	788	781	666	614	15.8	752	-10.0	642	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
540	506	497	490	467	477	6.4	494	1.9	466	337 Matériel électrique d'usage industriel
320	305	292	284	227	241	19.2	279	-7.7	234	338 Fils & câbles électriques & communication
224	226	232	220	218	219	0.5	219	3.2	217	339 Autres produits électriques
67	69	63	58	57	60	19.3	59	15.1	51	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
45	44	46	46	45	46	15.4	52	14.2	45	351 Produits en argile
159	163	185	193	147	159	12.8	190	10.0	167	352 Ciment
174	181	185	185	172	174	8.9	185	7.9	170	354 Produits en béton
103	104	104	106	94	92	9.5	99	7.5	90	355 Béton préparé
207	208	212	215	190	189	17.6	226	-4.7	196	356 Verre et articles en verre
52	51	53	51	49	51	-1.6	49	-19.4	49	357 Abrasifs
207	195	196	189	181	181	6.5	192	-15.3	181	359 Autres produits minéraux non métalliques

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1998	Sep 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	Oct 1999	Sep 1999	Août 1999	Juil 1999	Oct 1998	Sep 1998	Var. en % de 1998	1999	Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	2,022	2,000	1,824	1,692	1,399	1,310	18.1	15,496	-21.2	15,655
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	317	322	319	311	307	295	4.4	3,110	2.7	3,580
3712 Industrial Organic Chemical	439	481	467	459	420	408	1.4	4,372	-10.1	5,129
3729 Other Agricultural Chemical	8	4	7	17	9	10	-15.1	308	20.1	381
373 Plastic & Synthetic Resin	501	503	488	469	462	468	-1.8	4,726	-5.9	5,679
374 Pharmaceutical & Medicine	459	471	442	399	470	466	0.4	4,371	7.9	5,287
375 Paint & Varnish	153	169	172	160	143	154	6.5	1,658	1.6	1,794
376 Soap & Cleaning Compounds	150	148	152	145	140	154	7.1	1,519	12.8	1,710
377 Toilet Preparations	88	101	101	86	105	106	1.6	946	0.1	1,127
3791 Printing Ink	47	43	40	38	37	38	10.7	399	8.8	438
3792 Adhesives	41	41	43	41	41	41	3.9	404	3.6	454
3799 Other Chemical Products	332	339	293	284	285	280	10.6	2,934	5.8	3,204
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	291	309	289	268	264	295	13.7	2,897	1.6	3,076
3931 Sporting Goods	76	80	92	95	92	93	1.4	1,057	-0.8	1,219
3932 Toys & Games	77	68	45	28	83	70	1.0	347	16.5	437

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1998	Sep 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Juיל 1999	Oct 1998	Sept 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997	1998	
\$ millions										
1,307	1,279	1,208	1,271	1,033	1,059	8.2	1,181	-8.9	1,072	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
391	377	382	379	403	379	2.5	389	2.1	386	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
471	466	436	429	420	419	10.5	436	3.2	402	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
98	101	94	88	70	73	14.1	97	9.9	84	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
432	435	424	397	437	431	-7.2	425	-7.0	454	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,387	1,323	1,323	1,296	1,254	1,246	5.3	1,313	6.4	1,245	374 Produits pharmaceuti- ques & médicaments
256	261	264	262	264	264	-2.8	264	3.4	269	375 Peintures et vernis
125	129	128	130	133	128	0.5	129	11.3	129	376 Savons et composé pour le nettoyage
190	181	183	181	162	166	4.3	174	0.9	166	377 Produits de toilette
96	98	86	87	73	74	25.8	88	30.1	71	3791 Encres d'imprimerie
54	54	54	55	50	49	5.5	55	-2.9	52	3792 Adhésifs
454	484	490	479	474	470	9.9	474	10.0	435	3799 Autres produits chimiques
503	511	512	505	525	528	-2.5	501	9.2	515	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
243	240	233	240	260	254	-1.6	267	6.1	274	3931 Articles de sport
72	80	77	82	64	77	-3.4	72	5.1	72	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Oct /Oct 1998	21,562	12,208	17,006	50,776	21,771	12,284	17,339	51,393
Nov /Nov 1998	21,508	12,399	17,335	51,241	21,745	12,475	17,457	51,677
Dec /Déc 1998	21,612	11,880	16,606	50,098	21,760	12,189	17,280	51,229
Jan /Janv 1999	21,979	12,291	17,016	51,285	21,753	12,270	16,993	51,016
Feb /Fév 1999	22,161	12,660	17,367	52,189	21,639	12,580	16,996	51,215
Mar /Mars 1999	22,302	12,746	17,386	52,434	21,774	12,666	16,985	51,424
Apr /Avr 1999	22,165	13,090	17,480	52,735	21,996	12,942	17,015	51,952
May /Mai 1999	21,796	13,401	17,364	52,560	22,070	13,284	16,976	52,331
Jun /Juin 1999	21,584	13,376	17,135	52,095	22,052	13,368	17,007	52,427
Jul /Juיל 1999	22,166	13,295	16,955	52,416	22,454	13,333	17,201	52,987
Aug /Août 1999	22,287	13,585	17,400	53,272	22,478	13,592	17,552	53,622
Sep /Sept 1999	22,602	13,857	17,382	53,841	22,758	13,853	17,640	54,251
Oct /Oct 1999	23,196	14,018	17,349	54,563	23,275	14,037	17,627	54,938

¹ see footnote on page 21 - voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1998	Sep 1998	% Change from 1998		% Change from 1997	
	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Juil 1999	Oct 1998	Sept 1998	Var. en % de 1998	1999	Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	156	174	172	219	152	145	10.1	1,615	5.4	1,750
P.E.I. - I.-P.-É.	104	89	89	92	99	82	7.8	812	9.4	886
N.S. - N.-É.	733	659	694	631	640	593	10.4	6,268	5.5	6,829
N.B. - N.-B.	820	814	818	760	726	713	7.3	7,179	-4.4	8,079
Qué.	10,333	10,510	9,710	8,586	9,750	9,785	5.3	93,705	3.9	107,332
Ont.	23,679	23,798	23,293	18,513	22,137	21,016	12.2	221,795	4.8	240,016
Man.	896	917	826	770	935	950	-2.6	8,643	6.1	10,613
Sask.	549	522	516	521	478	503	1.9	5,088	-3.8	5,895
Alta. - Alb.	3,198	3,152	3,064	2,904	2,873	2,831	2.9	28,833	-3.6	33,409
B.C. - C.-B.	3,228	3,385	3,195	3,188	3,027	3,025	8.6	30,643	-2.0	33,890
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	62	74	94	118	65	71	18.4	708	15.4	718
P.E.I. - I.-P.-É.	60	49	53	54	48	53	8.0	469	-1.3	519
N.S. - N.-É.	147	144	171	163	173	167	3.6	1,522	5.5	1,795
N.B. - N.-B.	153	152	175	154	151	145	7.8	1,454	-1.2	1,609
Qué.	1,036	1,052	1,026	970	1,010	1,017	-0.5	9,752	0.6	11,766
Ont.	1,877	1,913	1,824	1,784	1,882	1,913	0.0	17,488	4.4	21,160
Man.	215	217	198	196	208	199	3.7	1,958	5.8	2,288
Sask.	127	123	118	126	121	136	-5.6	1,237	4.7	1,598
Alta. - Alb.	620	611	592	621	583	578	3.6	5,916	2.7	6,865
B.C. - C.-B.	291	320	316	310	297	297	-0.6	2,897	-3.9	3,511
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	12	16	17	19	12	12	11.6	138	3.9	152
N.B. - N.-B.	14	15	17	19	14	15	-5.9	150	-1.7	189
Qué.	159	187	182	196	152	163	8.4	1,682	2.1	1,907
Ont.	309	318	349	383	281	278	7.6	3,025	7.7	3,392
Man.	17	18	19	21	15	15	6.9	167	-7.2	188
Sask.	10	9	12	13	9	10	2.2	102	15.8	120
Alta. - Alb.	61	64	64	72	54	54	5.0	609	6.6	684
B.C. - C.-B.	59	69	78	83	56	61	3.2	658	-1.4	765
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	226	221	224	187	223	210	8.8	2,147	4.4	2,379
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Nfld. - T.-N.	3	3	3	3	2	2	17.2	24	7.4	23
Qué.	265	270	264	227	218	232	11.2	2,348	1.8	2,490
Ont.	604	617	600	535	544	541	15.3	5,605	7.5	5,813
Man.	27	29	27	27	24	24	14.5	272	-3.3	282
Sask.	7	7	8	8	7	6	8.3	61	-10.7	65
Alta. - Alb.	69	78	72	73	65	63	4.8	683	9.0	760
B.C. - C.-B.	71	70	73	68	57	59	15.3	649	4.9	666
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	41	48	42	24	43	48	-3.0	311	-14.2	375
Ont.	51	39	36	29	39	49	-4.0	307	-0.1	372
Alta. - Alb.	1	1	1	1	2	2	-12.2	18	-22.9	25
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	-18.0	7	-7.4	11
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	155	165	147	108	152	168	-8.9	1,457	-3.7	1,871
Ont.	122	125	132	113	125	130	0.1	1,237	2.7	1,481
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	9	7	7	8	6	8	7.2	75	7.1	83
Qué.	180	168	157	137	165	162	3.7	1,537	0.5	1,761
Ont.	130	123	116	96	120	110	7.3	1,159	-0.4	1,285
Man.	7	7	7	7	7	7	8.3	70	-0.8	76
Sask.	2	3	3	3	2	2	7.1	23	-3.9	25
Alta. - Alb.	5	5	4	4	4	4	6.2	42	-14.2	47
B.C. - C.-B.	17	16	14	15	12	13	23.9	148	8.6	142

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-saisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	5	5	6	4	8	7	-5.2	41	-2.9	54
Qué.	390	396	441	329	420	420	-0.1	3,603	-2.1	4,194
Ont.	156	162	160	138	181	182	-2.8	1,483	4.6	1,818
Man.	40	44	40	30	48	46	-0.7	337	25.3	410
Sask.	3	3	2	2	3	3	1.2	21	6.4	26
Alta. - Alb.	15	12	13	14	15	14	-11.8	130	-6.1	176
B.C. - C.-B.	34	35	33	26	31	32	8.2	271	11.6	296
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	7	9	8	9	6	6	38.7	65	22.0	59
P.E.I. - Î.-P.-É.	4	5	5	5	3	3	51.1	42	2.1	33
N.S. - N.-É.	33	37	40	36	29	28	36.9	332	9.1	291
N.B. - N.-B.	116	123	129	122	106	114	15.0	1,076	8.3	1,144
Qué.	637	721	707	634	612	630	13.1	6,584	5.3	6,913
Ont.	451	506	494	486	425	420	15.6	4,615	6.1	4,795
Man.	41	45	44	47	48	46	6.0	421	9.8	477
Sask.	30	34	35	35	31	29	18.3	314	3.3	316
Alta. - Alb.	173	194	201	228	191	182	12.5	1,951	-2.0	2,069
B.C. - C.-B.	1,063	1,118	1,051	1,137	925	897	18.9	10,156	-10.8	10,239
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	4	4	4	4	3	3	18.1	40	5.6	40
Qué.	210	208	197	171	206	198	14.6	1,989	22.3	2,105
Ont.	448	418	429	378	395	378	8.4	3,832	20.5	4,290
Man.	35	36	29	25	34	28	1.2	298	10.4	352
Alta. - Alb.	70	71	71	55	50	53	15.8	590	13.5	613
B.C. - C.-B.	32	33	30	28	26	26	12.8	260	13.8	276
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
P.E.I. - Î.-P.-É.	1	--	1	--	1	1	-11.4	6	36.2	8
N.S. - N.-É.	65	81	89	82	86	64	22.2	788	19.5	797
N.B. - N.-B.	186	177	185	168	172	176	-2.5	1,634	7.9	2,029
Qué.	922	924	915	857	893	898	-1.4	8,676	4.4	10,509
Ont.	918	909	866	821	796	769	5.7	8,337	2.6	9,377
Man.	35	35	32	33	38	34	-1.9	324	8.6	396
Alta. - Alb.	166	177	170	161	150	134	9.4	1,518	0.6	1,666
B.C. - C.-B.	577	591	541	517	544	549	10.3	5,215	2.0	5,790
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	8	6	6	6	5	6	17.1	65	0.9	68
P.E.I. - Î.-P.-É.	2	2	2	2	2	2	-0.4	21	0.7	25
N.S. - N.-É.	20	19	18	18	18	16	8.0	175	3.5	195
N.B. - N.-B.	11	11	10	9	12	12	-2.6	109	8.3	134
Qué.	390	398	408	327	410	405	-2.5	3,652	4.4	4,528
Ont.	786	780	703	615	771	775	1.8	6,837	3.9	8,137
Man.	65	61	53	52	70	62	3.2	570	6.6	675
Sask.	27	24	22	22	27	23	-1.6	226	6.3	273
Alta. - Alb.	102	101	94	83	97	94	6.0	928	7.4	1,064
B.C. - C.-B.	120	112	97	96	119	107	-2.6	1,038	-1.0	1,290
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	842	837	817	731	819	811	-0.5	7,810	-1.6	9,410
Ont.	1,229	1,293	1,220	1,024	1,263	1,278	-1.8	12,209	1.8	14,731
Man.	42	47	41	35	54	52	-10.6	467	-1.0	616
Alta. - Alb.	113	100	85	69	71	79	-1.1	800	-28.1	964
B.C. - C.-B.	83	93	93	72	85	86	-1.1	836	-4.6	1,021

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Jul 1999	Oct 1998	Sep 1998	% Change from 1998		% Change from 1997	
	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Juil 1999	Oct 1998	Sept 1998	Var. en % de 1998	1999	Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	9	6	7	11	7	8	2.3	73	16.7	85
P.E.I. - Î.-P.É.	2	1	2	1	2	1	18.5	16	-0.0	18
N.S. - N.-É.	24	23	24	20	21	20	10.1	221	18.8	234
N.B. - N.-B.	21	22	20	19	19	19	1.6	170	3.6	196
Qué.	534	573	542	439	512	537	6.9	4,821	10.6	5,399
Ont.	1,367	1,320	1,346	1,240	1,361	1,375	4.9	12,954	9.0	14,864
Man.	54	56	53	44	55	60	-7.4	481	12.7	627
Sask.	29	29	28	24	24	25	0.6	242	-2.6	283
Alta. - Alb.	198	190	194	167	185	188	-5.5	1,654	-3.0	2,072
B.C. - C.-B.	186	182	165	174	176	184	2.7	1,623	3.4	1,877
31 MACHINERY - MACHINERIE										
P.E.I. - Î.-P.É.	3	4	3	3	4	3	-24.2	27	85.4	41
N.S. - N.-É.	3	3	5	5	4	4	20.0	46	-12.1	45
N.B. - N.-B.	9	9	9	8	8	8	17.1	89	-7.2	90
Qué.	293	321	257	221	318	325	-2.3	2,694	9.9	3,432
Ont.	768	750	735	742	835	771	-2.9	7,651	1.0	9,486
Man.	59	54	58	62	58	106	-34.3	709	-10.7	1,232
Sask.	49	39	41	33	31	30	-8.1	396	-19.1	478
Alta. - Alb.	138	125	117	111	140	188	-28.1	1,248	-4.0	2,080
B.C. - C.-B.	109	110	91	92	104	107	3.0	995	4.1	1,153
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
P.E.I. - Î.-P.É.	24	21	18	14	32	10	20.5	159	52.3	149
Qué.	1,322	1,225	985	797	1,117	1,150	15.4	11,163	9.1	12,052
Ont.	9,014	9,225	9,322	5,342	8,435	7,493	24.7	87,492	6.8	86,993
Man.	152	162	128	99	159	160	7.0	1,517	26.2	1,728
Sask.	13	16	15	15	17	17	-4.8	157	-0.4	197
Alta. - Alb.	47	46	43	45	50	45	-4.4	458	4.8	580
B.C. - C.-B.	145	168	164	131	146	133	13.7	1,557	26.6	1,636
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	24	18	15	15	14	13	30.5	162	24.3	150
Qué.	1,081	1,156	920	872	1,058	1,006	12.1	9,809	16.7	10,848
Ont.	2,022	1,826	1,614	1,625	1,619	1,515	11.7	16,349	6.3	17,574
Man.	18	24	20	17	29	33	-18.8	249	-11.0	366
Sask.	51	61	52	50	47	57	29.6	460	25.8	422
Alta. - Alb.	179	160	182	165	147	172	-3.7	1,758	6.5	2,183
B.C. - C.-B.	94	109	102	101	111	134	-13.2	1,019	14.8	1,378
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	6	5	6	7	6	6	45.0	48	17.9	41
P.E.I. - Î.-P.É.	3	2	2	1	1	2	23.0	14	22.8	13
N.S. - N.-É.	19	13	12	14	13	13	13.5	113	7.9	119
N.B. - N.-B.	15	20	18	19	18	18	-0.2	153	1.7	181
Qué.	228	252	233	183	197	203	16.6	1,847	4.9	1,877
Ont.	457	456	433	434	426	421	10.8	3,929	6.8	4,276
Man.	22	19	22	22	20	20	7.0	164	11.5	175
Sask.	11	11	11	11	11	11	-5.0	78	6.4	95
Alta. - Alb.	122	135	126	115	135	126	2.8	1,012	13.1	1,159
B.C. - C.-B.	87	88	93	88	94	99	-2.6	830	-0.7	986
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	415	391	342	347	299	269	10.9	3,005	-19.0	3,222
Ont.	709	715	676	614	498	474	19.7	5,527	-18.8	5,490
Alta. - Alb.	537	557	517	437	351	338	23.4	4,065	-21.9	3,898
B.C. - C.-B.	136	130	122	114	113	102	8.6	1,126	-8.9	1,251

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Jul 1999 Juil 1999	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	2	3	3	2	2	2	5.9	26	15.0	29
P.E.I. - I.-P.E.	2	2	2	8	3	3	-22.8	36	18.8	49
N.S. - N.-É.	11	10	10	10	12	11	-9.7	106	46.3	135
N.B. - N.-B.	8	10	10	10	7	7	12.8	103	-2.3	103
Qué.	667	684	629	593	624	613	4.0	6,242	-1.3	7,187
Ont.	1,377	1,447	1,403	1,331	1,325	1,357	3.1	13,688	2.6	15,798
Man.	46	35	36	32	41	34	8.2	421	7.0	457
Sask.	46	33	38	47	36	42	-1.1	531	6.6	602
Alta. - Alb.	521	466	465	426	520	445	0.0	4,844	-5.0	5,744
B.C. - C.-B.	73	81	79	87	79	80	-3.6	800	-3.1	983
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	3	3	3	2	2	2	49.2	21	-19.6	17
Man.	11	14	10	12	13	13	-1.1	113	11.8	139
Sask.	4	5	4	4	5	4	2.8	40	-4.7	46
Alta. - Alb.	44	43	39	46	43	48	2.0	442	3.5	519
B.C. - C.-B.	48	54	48	44	47	53	11.9	520	14.5	567

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
\$ millions												
Oct /Oct 1998	146	97	586	693	9,110	20,953	875	473	2,699	2,934	4	38,570
Nov /Nov 1998	141	70	592	702	9,173	21,195	910	485	2,742	2,923	4	38,938
Dec /Déc 1998	153	75	582	675	9,220	21,599	876	485	2,721	2,976	4	39,365
Jan /Janv 1999	145	71	585	649	9,438	21,378	888	480	2,616	2,918	4	39,172
Feb /Fév 1999	155	73	575	648	9,084	21,531	877	487	2,635	2,929	4	38,999
Mar /Mars 1999	156	72	596	674	9,220	21,797	883	503	2,808	3,002	5	39,716
Apr /Avr 1999	156	76	640	692	9,203	21,824	865	488	2,829	2,999	5	39,779
May /Mai 1999	171	80	646	717	9,205	21,918	887	484	2,929	3,014	4	40,057
Jun /Juin 1999	178	79	628	705	9,366	22,238	853	494	2,944	3,012	4	40,501
Jul /Juil 1999	176	79	611	755	9,365	22,295	828	513	2,898	3,115	4	40,640
Aug /Août 1999	144	80	660	778	9,591	23,287	846	521	2,996	3,132	4	42,039
Sep /Sept 1999	175	83	635	770	9,719	23,339	877	520	2,999	3,208	4	42,328
Oct /Oct 1999	154	98	681	784	9,675	23,040	852	537	3,029	3,159	4	42,013

TABLE 11.2. All Manufacturing industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
%												
Oct /Oct 1998	10.1	30.3	5.3	2.2	1.2	2.7	-2.7	-5.4	-0.8	1.7	2.0	1.9
Nov /Nov 1998	-3.0	-27.5	1.1	1.3	0.7	1.2	4.0	2.5	1.6	-0.4	0.4	1.0
Dec /Déc 1998	8.3	6.4	-1.6	-3.9	0.5	1.9	-3.7	0.1	-0.8	1.8	-3.0	1.1
Jan /Janv 1999	-5.0	-4.2	0.5	-3.8	2.4	-1.0	1.4	-1.2	-3.9	-1.9	0.7	-0.5
Feb /Fév 1999	6.9	2.4	-1.8	-0.1	-3.7	0.7	-1.3	1.5	0.7	0.4	-10.1	-0.4
Mar /Mars 1999	0.6	-1.7	3.7	4.0	1.5	1.2	0.7	3.4	6.5	2.5	14.8	1.8
Apr /Avr 1999	-0.1	6.1	7.4	2.7	-0.2	0.1	-2.0	-3.1	0.8	-0.1	2.4	0.2
May /Mai 1999	9.6	5.5	1.0	3.6	0.0	0.4	2.6	-0.7	3.5	0.5	-5.0	0.7
Jun /Juin 1999	4.0	-1.7	-2.9	-1.7	1.7	1.5	-3.9	2.0	0.5	-0.1	-1.0	1.1
Jul /Juil 1999	-1.3	-0.6	-2.6	7.1	0.0	0.3	-2.9	4.0	-1.6	3.4	-5.3	0.3
Aug /Août 1999	-17.8	1.7	8.0	3.0	2.4	4.4	2.1	1.6	3.4	0.5	-7.1	3.4
Sep /Sept 1999	21.4	4.1	-3.9	-0.9	1.3	0.2	3.7	-0.4	0.1	2.4	-5.2	0.7
Oct /Oct 1999	-12.3	17.4	7.4	1.8	-0.4	-1.3	-2.8	3.4	1.0	-1.5	2.8	-0.7

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
%												
Oct /Oct 1998	0.3	1.1	0.5	-0.1	0.6	2.0	-0.0	0.0	-0.2	1.1	0.0	1.4
Nov /Nov 1998	1.4	0.1	0.4	-0.6	0.5	1.7	-0.1	0.3	-0.1	0.8	0.0	1.1
Dec /Déc 1998	1.8	-0.5	0.6	-0.7	0.2	1.1	-0.1	0.5	0.2	0.5	0.0	0.7
Jan /Janv 1999	2.0	-0.4	0.9	-0.5	0.1	0.7	-0.2	0.4	0.7	0.3	0.0	0.5
Feb /Fév 1999	2.5	0.3	1.3	0.2	0.0	0.4	-0.3	0.3	1.1	0.3	0.0	0.4
Mar /Mars 1999	3.0	1.4	1.7	1.2	0.1	0.4	-0.5	0.3	1.3	0.4	0.0	0.4
Apr /Avr 1999	3.5	1.7	1.8	2.3	0.3	0.6	-0.5	0.4	1.5	0.7	0.0	0.6
May /Mai 1999	3.4	1.9	1.8	2.9	0.6	1.0	-0.5	0.8	1.4	1.0	0.0	0.9
Jun /Juin 1999	2.4	2.2	1.5	3.0	0.9	1.3	-0.4	1.2	1.3	1.2	0.0	1.1
Jul /Juil 1999	0.8	2.8	1.1	2.6	1.1	1.3	-0.4	1.6	1.0	1.3	0.0	1.2
Aug /Août 1999	-0.9	3.1	0.8	2.0	1.0	1.2	-0.2	1.7	0.8	1.1	0.0	1.0
Sep /Sept 1999	-2.2	3.0	0.7	1.4	0.8	0.8	-0.1	1.5	0.7	0.8	0.0	0.7
Oct /Oct 1999	-2.7	2.4	0.7	0.8	0.5	0.4	-0.0	1.0	0.6	0.5	0.0	0.4

* See footnote on page 21.

* Voir note à la page 21.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

Table 4 & 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned -- is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

NOTES

Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas identifié la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(*) Tendence. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, car les valeurs des mois à venir sont incluses dans le calcul de la moyenne.

Tableau 4 & 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997.

Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.

Perspectives on Labour and Income

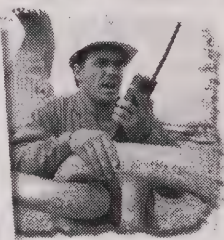
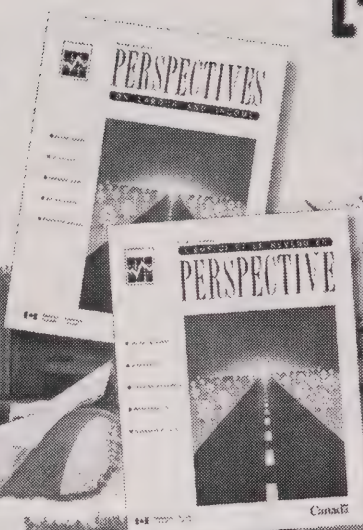
Crucial to leading decision makers

The current emphasis on information resonates loudly in the workplace.

Perspectives on Labour and Income

meets your need for accurate, timely and comprehensive information.

The bottom line? You get vital data and analysis on the workplace and related issues facing contemporary Canada!



L'emploi et le revenu en perspective

Un outil essentiel pour les décideurs

De nos jours, on attache beaucoup d'importance à

l'information en milieu de travail.

La revue **L'emploi et le revenu en perspective** répond à vos besoins pour des renseignements qui sont à

la fois précis, actuels et complets. Vous disposerez alors de données essentielles et d'analyses sur le milieu du travail et sur d'autres défis auxquels le Canada est confronté!

Le tremplin à votre succès

Les articles analytiques de cette revue trimestrielle comportent des graphiques, des tableaux et des sommaires conçus de façon à présenter clairement les statistiques sur le

marché du travail et les statistiques démographiques qui sont essentielles pour :

- ▶ déterminer dans quelle mesure les attitudes à l'égard de la retraite influent sur les décisions en matière de placements
- ▶ évaluer l'effet des tendances salariales sur les négociations syndicales
- ▶ faire des prévisions relatives à l'incidence de l'emploi sur la demande de biens et de services ou sur les programmes sociaux
- ▶ comparer votre organisation à votre branche d'activité dans son ensemble
- ▶ effectuer des études sur le marché du travail
- ▶ ... et bien plus encore!

Your springboard to success

Each analytical article in this quarterly journal has clear charts, tables and summaries.

Perspectives reveals the latest labour and demographic statistics – essential to

- ▶ determine how attitudes toward retirement influence investment decisions
- ▶ evaluate the effect of wage trends on union bargaining
- ▶ forecast the effect of employment on the demand for goods and services or social programs
- ▶ compare your organization within your industry
- ▶ develop labour market studies
- ▶ ... and much more!

One easy decision: Subscribe today!

When you invest in this Statistics Canada journal, you're investing in your future. **Perspectives on Labour and Income** (cat. no. 75-001-XPE) costs \$58 in Canada (plus applicable taxes) and US\$58 outside Canada.

To subscribe:

CALL toll free 1 800 267-6677 **FAX** 1 800 889-9734

WRITE to Statistics Canada, Circulation Management, Dissemination Division, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1A 0T6 Canada.

Order via E-MAIL at **order@statcan.ca**

Or **CONTACT** your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Une décision facile à prendre : c'est de vous abonner dès maintenant!

En investissant dans cette revue de Statistique Canada, vous investissez aussi dans votre avenir. **L'emploi et le revenu en perspective** (n° 75-001-XPF au catalogue) se vend 58 \$ au Canada (taxes en sus) et 58 \$ US à l'extérieur du Canada.

Pour vous abonner :

TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677 **TÉLÉCOPIEZ** au 1 800 889-9734

ÉCRIVEZ à Statistique Canada, Gestion de la circulation, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Canada.

Commandez par COURRIEL à **order@statcan.ca**

Ou **COMMUNIQUEZ** avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous mentionné dans la présente publication.



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE
1 800 267-6677

Charge to VISA or
MasterCard. Outside Canada
and the U.S., and in the
Ottawa area, call (613)
951-7277. Please do not
send confirmation.



FAX
1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA,
MasterCard and purchase
orders only. Please do not
send confirmation. A fax
will be treated as an
original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629
Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$



Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

▶ Subscription will begin with the next issue to be released.

▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

▶ Cheque or money order should be made payable to the
Receiver General for Canada.

▶ GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT
(if applicable)

GST (7%)
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

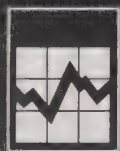
PF 097019

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :



COURRIER

Statistique Canada
Opérations et intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6



TÉLÉPHONE
1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



TÉLÉCOPIEUR
1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629
Appareils de télécommunications
pour les malentendants

(Veuillez écrire en majuscules)

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

()

()

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte ☐ VISA ☐ MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature

☐ Paiement inclus \$

☐ N° du bon
de commande
(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.	TOTAL	
	RÉDUCTION (s'il y a lieu)	
L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.	TPS (7 %) (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
	TVP en vigueur (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.	TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)	
	TOTAL GÉNÉRAL	
Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.	PF097019	
Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du <i>Receveur général du Canada</i> .		
TPS N° R121491807		

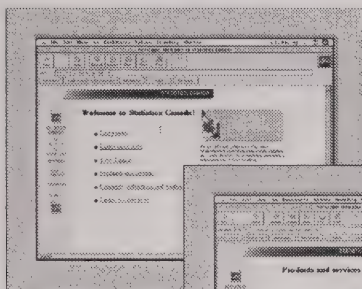
MERCI DE VOTRE COMMANDE!



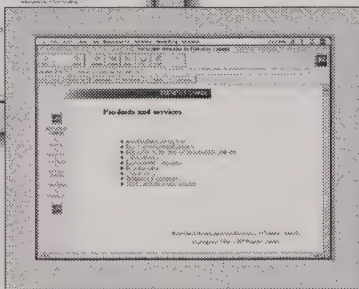
Statistique Canada
Statistics Canada

Canada

GET Connected



TO STATISTICS
CANADA'S
ON-LINE
CATALOGUE
OF PRODUCTS
AND SERVICES



Internet users now can link up to **Information on Products and Services (IPS)**, Statistics Canada's newly expanded on-line catalogue.

Up-to-date and complete, **IPS** is a fully searchable listing of all current Statistics Canada publications, research papers, electronic products and services. It is the most extensive reference source available on all of Statistics Canada's information assets.

As part of our World Wide Web site, the **IPS** connects users to more than 2,000 entries documenting the full range of Statistics Canada products and services. With **IPS**, you find what you want, when you want it. Whether you're searching for the latest census information, health sector tables or news-breaking economic reports, **IPS** has it listed.

Not sure exactly what you're looking for? No problem! **IPS** features a powerful **search tool** that locates thematically related products and services in a matter of seconds. Just type in the word that fits best and the system will point you to the sources where information is available. It's that easy.

YOUR INTERNET ACCESS ROUTE TO STATISTICS CANADA DATA

To start your search, go to "Products and Services" and then click on "Catalogue". Simple on-screen directions will guide you along.

As you will see, **IPS** provides you with key information on Statistics Canada releases: who to contact for customized data retrievals, what you can download either free of charge or at cost, and how you can obtain what you see listed on-screen. **IPS** also highlights time-saving features of the products and services we sell from our nine reference centres across Canada. It's the kind of information you need most when making those important purchase decisions.

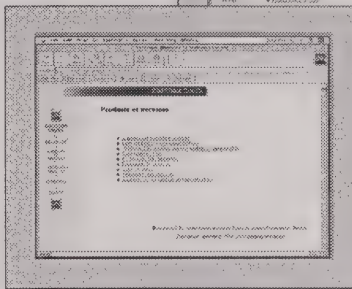
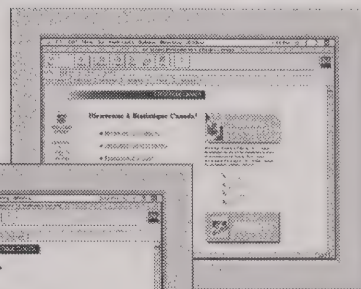
The Statistics Canada Web Site "is full of interesting facts and figures. There is no better place to get the big picture on the Canadian economy."

— David Zgodzinski
The Globe and Mail

Visit our Web site TODAY and discover how easily **IPS** can work for you.

Branchez- VOUS

AU CATALOGUE
EN LIGNE DES
PRODUITS ET
SERVICES DE
STATISTIQUE
CANADA



Les internautes peuvent maintenant se relier au nouveau catalogue augmenté de Statistique Canada, **Information sur des**

produits et services (IPS). À jour et complet, **IPS** offre une liste détaillée et facile à consulter des documents de recherche, produits électroniques, services et publications actuels de Statistique Canada. Il constitue la source de référence la plus complète sur les fonds d'information de l'agence.

Accessible à partir de notre site Web, **IPS** relie les utilisateurs à plus de 2 000 entrées décrivant la gamme complète des produits et services de Statistique Canada et leur permet de trouver ce qu'ils cherchent au moment où ils en ont besoin. Quelle que soit l'information recherchée, renseignements du plus récent recensement, tableaux sur le secteur de la santé ou rapports d'actualité sur l'économie, vous la trouverez dans **IPS**.

Vous ne savez pas exactement ce que vous cherchez? Aucun problème! **IPS** offre un **outil de recherche** puissant qui permet de repérer en quelques secondes les produits et services associés à un thème particulier. Il suffit de taper le mot qui décrit le mieux l'information recherchée pour que le système vous indique les sources où elle figure. C'est tout aussi simple que cela.

VOTRE CHEMIN D'ACCÈS INTERNET VERS LES DONNÉES DE STATISTIQUE CANADA

Pour commencer votre recherche, choisissez «Produits et services» puis cliquez sur «Catalogue». Des directives simples à l'écran vous aideront à naviguer.

Vous constaterez que **IPS** offre des renseignements essentiels sur les produits offerts par Statistique Canada : personne-ressource pour l'adaptation des extractions de données, ce que vous pouvez télécharger gratuitement ou moyennant des frais, comment obtenir les produits ou services qui figurent dans la liste à l'écran. **IPS** vous fait aussi gagner du temps en vous présentant les points saillants des produits et services vendus dans nos neuf centres de consultation au Canada. C'est le genre d'information essentielle dont vous avez besoin pour prendre des décisions d'acquisition importantes.

Le site Web de Statistique Canada «regorge de faits et chiffres intéressants. Aucune autre source n'offre une meilleure perspective globale sur l'économie canadienne.»

— David Zgodzinski
The Globe and Mail

Visitez notre site Web dès AUJOURD'HUI et découvrez la souplesse et l'efficacité de **IPS**.

<http://www.statecan.ca>

Do You Suffer from Information Overload?

The amount of information available to people whose jobs depend on educated decision-making has exploded.

We Have a Cure!

Every Friday, Statistics Canada releases **Infomat**, our highly informative review that sums up our major socio-economic reports, surveys and product releases. In only 10 pages, **Infomat** presents key information in short articles with easy-to-read charts and tables about:

- trade
- transportation
- consumer prices
- GDP
- travel and tourism
- manufacturing
- retailing and wholesaling
- employment
- finance
- and much more

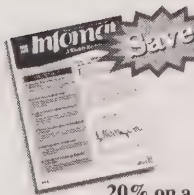
Invest just 10 minutes and less than \$3 a week with Infomat

Infomat gives you the straight facts—sometimes surprising, always precise and up-to-date—and all for less than \$3 a week when you subscribe! In about 10 minutes, you can gain a precise understanding of the latest social and economic developments in Canada.

Infomat is available every week on the Statistics Canada Web site (Catalogue No. 11-002-XIE) and in paper (Catalogue No. 11-002-XPE). Download it yourself every Friday, or have us send it to you—the choice is yours!

Unzip Infomat on line!

The Internet version is available for \$109 per year (plus taxes) at www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/subscribe.cgi?catno=11-002-XIE



20% on a 2-year subscription or 30% on a 3-year subscription

There are 5 easy ways to order the print version of **Infomat** (\$145 per year, plus taxes):

CALL: 1 800 267-6677 or (613) 951-7277
FAX: 1 877 287-4369 or (613) 951-1584
MAIL: Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada
E-MAIL: order@statcan.ca
CONTACT: your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre at 1 800 263-1136

Federal Government Departments and Agencies must include their IS Organization Code and IS Reference Code with all orders.

Bypass information overload with Infomat!
 Subscribe today.
 Visit our Web site: www.statcan.ca



Vous souffrez d'infobésité?

Aujourd'hui, la quantité d'information offerte aux personnes qui doivent prendre des décisions éclairées dans leur travail est tout simplement phénoménale.

Nous avons l'antidote!

Le vendredi, Statistique Canada publie **Infomat**, notre bulletin hautement informatif où sont résumés nos principaux rapports, enquêtes et produits de données socioéconomiques. En 10 pages seulement, **Infomat** présente de l'information clé dans de courts articles comportant des graphiques et des tableaux faciles à consulter sur :

- le commerce
- le commerce de gros et de détail
- les prix à la consommation
- le PIB
- les voyages et le tourisme
- la fabrication
- le transport
- l'emploi
- la finance
- et plus encore

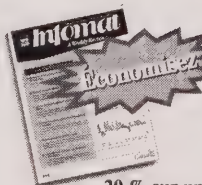
Investissez 10 minutes de votre temps et moins de 3 \$ par semaine avec Infomat

Infomat vous donne les faits tels quels, parfois étonnants, mais toujours précis et à jour — à raison de moins de 3 \$ par semaine pour un abonnement. En une dizaine de minutes seulement, vous serez en mesure de bien comprendre les changements sociaux et économiques du Canada.

Infomat est accessible chaque semaine sur le site Web de Statistique Canada (n° 11-002-XIF au catalogue) et en version imprimée (n° 11-002-XPF au catalogue). Téléchargez-le vous-même chaque vendredi ou demandez-nous de vous l'expédier. À vous de choisir!

Infomat en direct!

Procurez-vous la version Internet pour 109 \$ par année (plus taxes) à www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/subscribe.cgi/f_?catno=11-002-XIF



20 % sur un abonnement de deux ans et 30 % sur un abonnement de trois ans

Voici cinq moyens faciles de commander la version imprimée d'**Infomat** (145 \$ par année, plus taxes) :

TÉLÉPHONE : 1 800 267-6677 ou (613) 951-7277
TÉLÉCOPIEUR : 1 877 287-4369 ou (613) 951-1584
COURRIER : Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada
COURRIEL : order@statcan.ca
COMMUNIQUÉ : avec le centre de consultation de Statistique Canada situé dans votre région au 1 800 263-1136

Les ministères et organismes fédéraux doivent fournir leur code d'organisme RI et leur code de référence RI avec chaque commande.

Remédiez à l'infobésité avec Infomat!
 Abonnez-vous dès aujourd'hui.
 Visitez notre site Web : www.statcan.ca



Catalogue no. 31-001-XPB

N° 31-001-XPB au catalogue

Gouvernement
du Canada

Monthly Survey of Manufacturing

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

November 1999

Novembre 1999



MCED • DFCE



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-7092) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (780) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677
Fax order line	1 877 287-4369

Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 31-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$20.00 per issue and \$196.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US \$20.00 per issue and US \$196.00 for a one-year subscription

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone, at (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-7092) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (780) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677
Numéro de commande par télécopieur	1 877 287-4369

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 31-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 20.00\$ et un abonnement d'un an coûte 196.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 20.00\$ US et un abonnement d'un an coûte 196.00\$ US.

Veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division
Monthly Survey of Manufactures Section

Monthly Survey of Manufacturing

November 1999

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Novembre 1999

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

January 2000

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 53, no. 11

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1999

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Janvier 2000

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 53, no. 11

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Marcelle Dion**, Assistant Director, Manufacturing, Construction and Energy Division
- **Craig Kuntz**, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Marcelle Dion**, directrice adjointe, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Craig Kuntz**, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

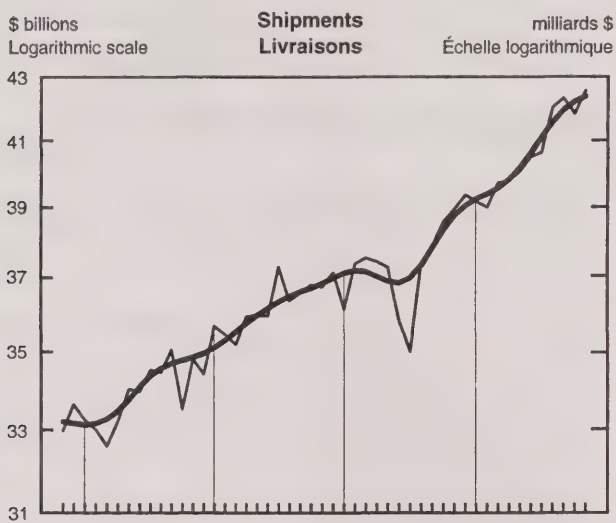
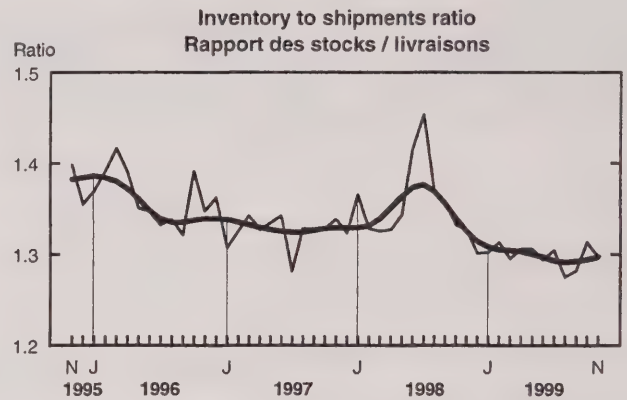
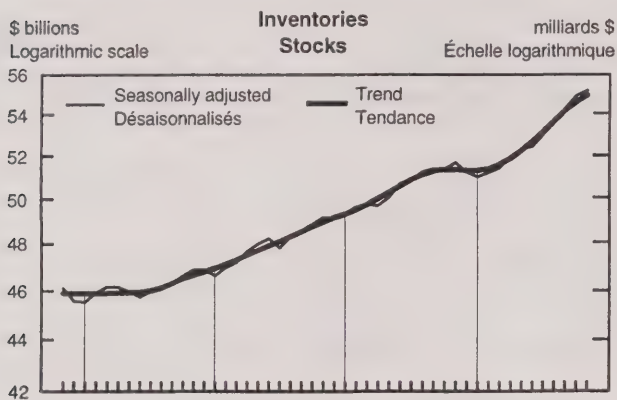
Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

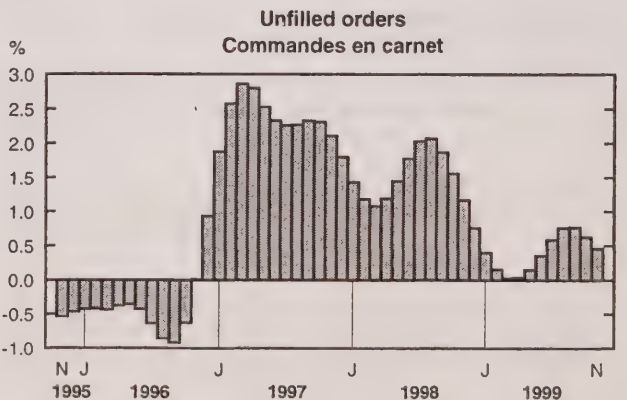
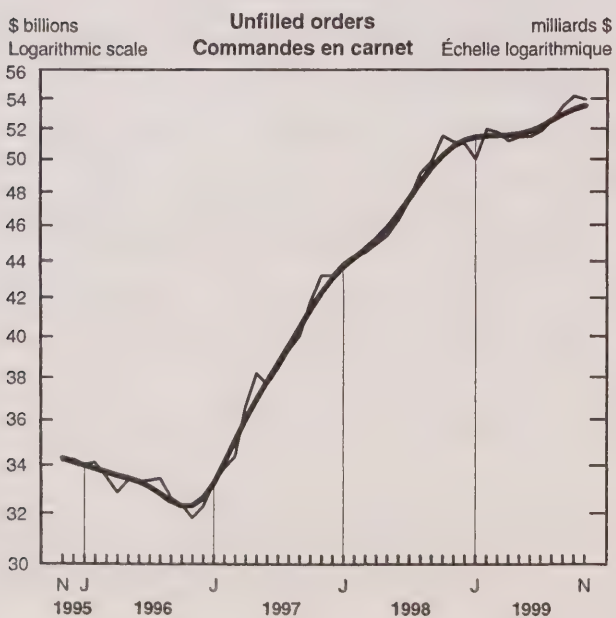
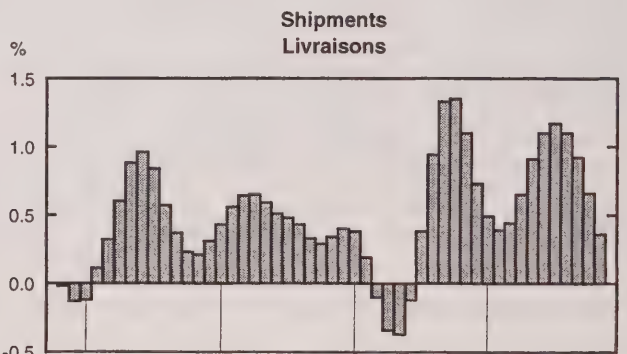
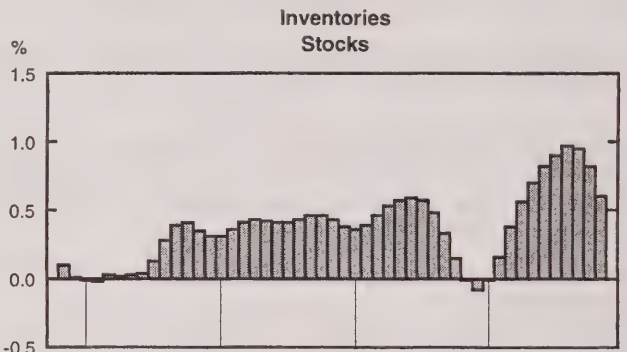
Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, November 1999

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, novembre 1999



Monthly change in trend
Variation mensuelle pour la tendance



Highlights

Monthly Survey of Manufacturing November 1999

Manufacturers' shipments rallied in November, increasing 1.8%, to \$42.6 billion. The main contributors to this increase were electrical and electronic products and wood.

The strong recovery in November surpassed the decline observed in October, allowing a return to the upward movements observed since the end of the first quarter of 1999. The trend has been a positive one since the second half of 1998.

Unfilled orders decreased while inventories increased in November.

Looking ahead, the Labour Force Survey (LFS) reported there was little change in the number of jobs in the manufacturing sector in December (+8,000).

Shipments rally in November

Manufacturers' shipments increased in 17 of the 22 major groups in November, representing 71.7% of the total value of shipments. The few decreases that were observed were in relatively smaller industries or were negligible such as the decline witnessed in the transportation equipment industry (-0.0%).

The main increases in shipments were recorded in the electrical and electronic products industry (+5.8%), which benefited from a strong demand, and the wood industry (+5.9%), where a price increase of 0.8% played a small role.

Three other industries worthy of mention for their increases are the refined petroleum and coal products (+4.8%), chemical products (+2.4%) and paper and allied products (+2.1%) industries. The increases in the refined petroleum and coal and paper and allied products were partially attributable to price increases (3.3% and 0.8% respectively) while the gains observed in the chemicals industry were broad based.

Manufacturers' shipments in November rose in nine provinces. Only New Brunswick (-0.1%) and the territories (-3.5%) registered decreases.

Orders drop slightly in November

The value of unfilled orders dropped 0.4%, to \$54.0 billion in November. This first decline since April 1999 did not alter the trend, which continued upward.

This decline is mainly attributable to the motor vehicle industry (-5.4%) and the aircraft and parts industry (-1.0%).

Faits saillants

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières Novembre 1999

Les livraisons des fabricants reviennent en force en novembre avec une augmentation de 1,8 %, s'établissant à 42,6 milliards de dollars. Les principaux secteurs responsables de cette hausse sont ceux des produits électriques et électroniques et du bois.

La forte reprise de novembre surpasse le fléchissement observé en octobre, permettant le retour aux mouvements à la hausse observés depuis la fin du premier trimestre de 1999. En ce qui a trait à la tendance, elle est positive depuis la deuxième partie de 1998.

En novembre, les commandes en carnet ont diminué alors que les stocks ont augmenté.

En ce qui a trait aux perspectives d'avenir, selon l'Enquête sur la population active (EPA), le nombre d'emplois dans la fabrication a peu changé en décembre (+8 000).

Les livraisons reviennent en force en novembre

En novembre, les livraisons des fabricants ont augmenté dans 17 des 22 grands groupes, représentant 71,7 % de la valeur totale des livraisons. Les quelques baisses qui ont été observées représentaient des secteurs de petites tailles ou était négligeable, comme c'est le cas du secteur du matériel de transport (-0,0 %).

Les principales hausses dans les livraisons ont été enregistrées dans les secteurs des produits électriques et électroniques (+5,8 %), ce secteur bénéficiant d'une forte demande, et du bois (+5,9 %), ayant subi une légère hausse des prix de 0,8 %.

Cependant, trois autres secteurs méritent d'être mentionnés pour leur apport soit : les produits raffinés du pétrole et du charbon (+4,8 %), les produits chimiques (+2,4 %) et le papier et produits connexes (+2,1 %). La hausse pour les produits raffinés du pétrole et du charbon et celle pour le papier et produits connexes est partiellement attribuable à une augmentation des prix (3,3 % et 0,8 % respectivement), alors que la hausse observée pour les produits chimiques provient de plusieurs sous-secteurs.

En novembre, les livraisons des fabricants ont progressé dans neuf provinces. Seul le Nouveau Brunswick (-0,1 %) et les territoires (-3,5 %) ont enregistré une baisse.

Les commandes connaissent une légère baisse en novembre

La valeur des commandes en carnet des fabricants a diminué de 0,4 %, pour s'établir à 54,0 milliards de dollars en novembre. Cette première baisse depuis le mois d'avril 1999 ne changeant pas la tendance qui est toujours à la hausse.

La baisse observée au niveau des commandes en carnets est principalement attribuable aux secteurs des véhicules automobiles (-5,4 %) et des aéronefs et pièces (-1,0 %).

Figure 2
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

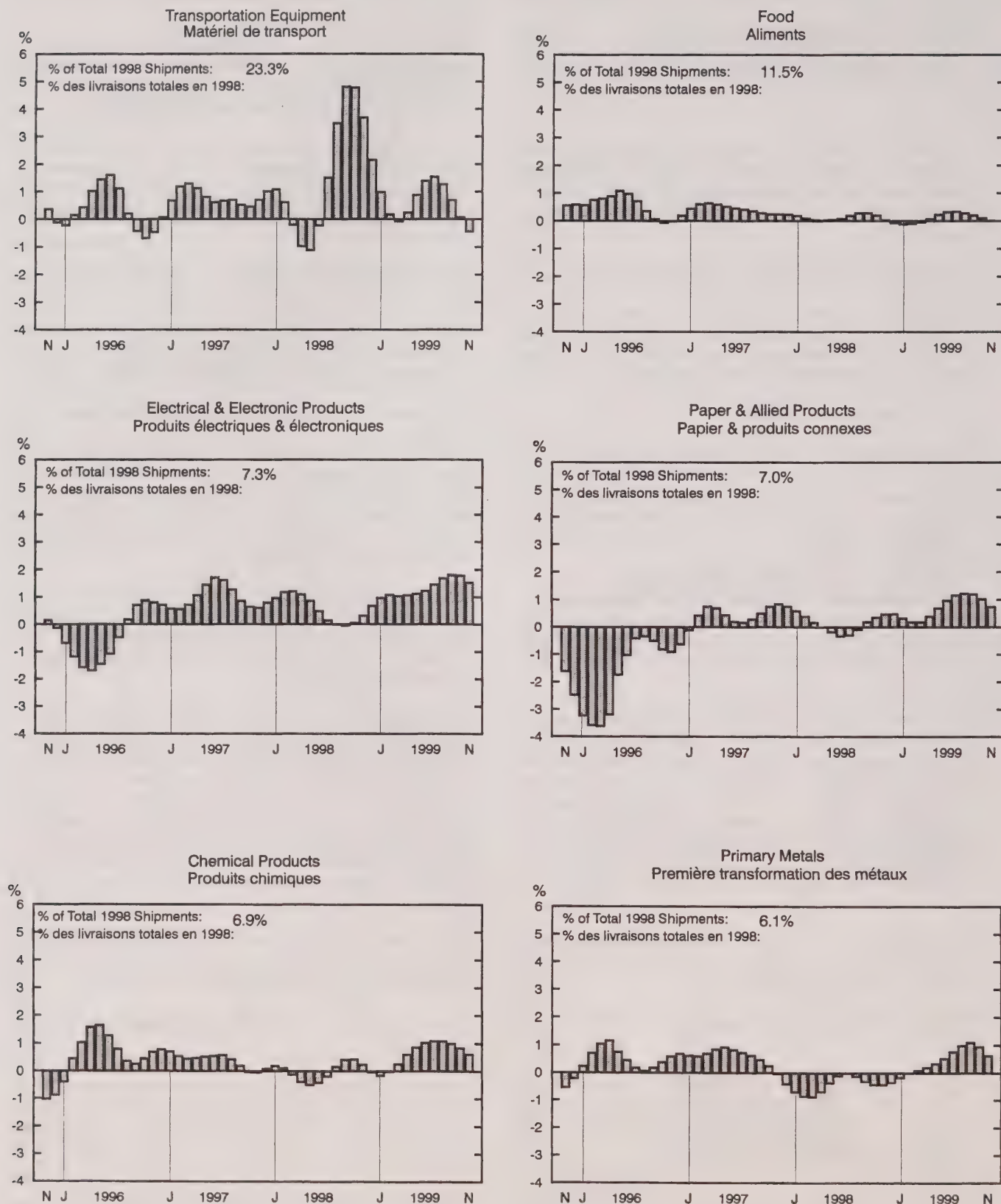
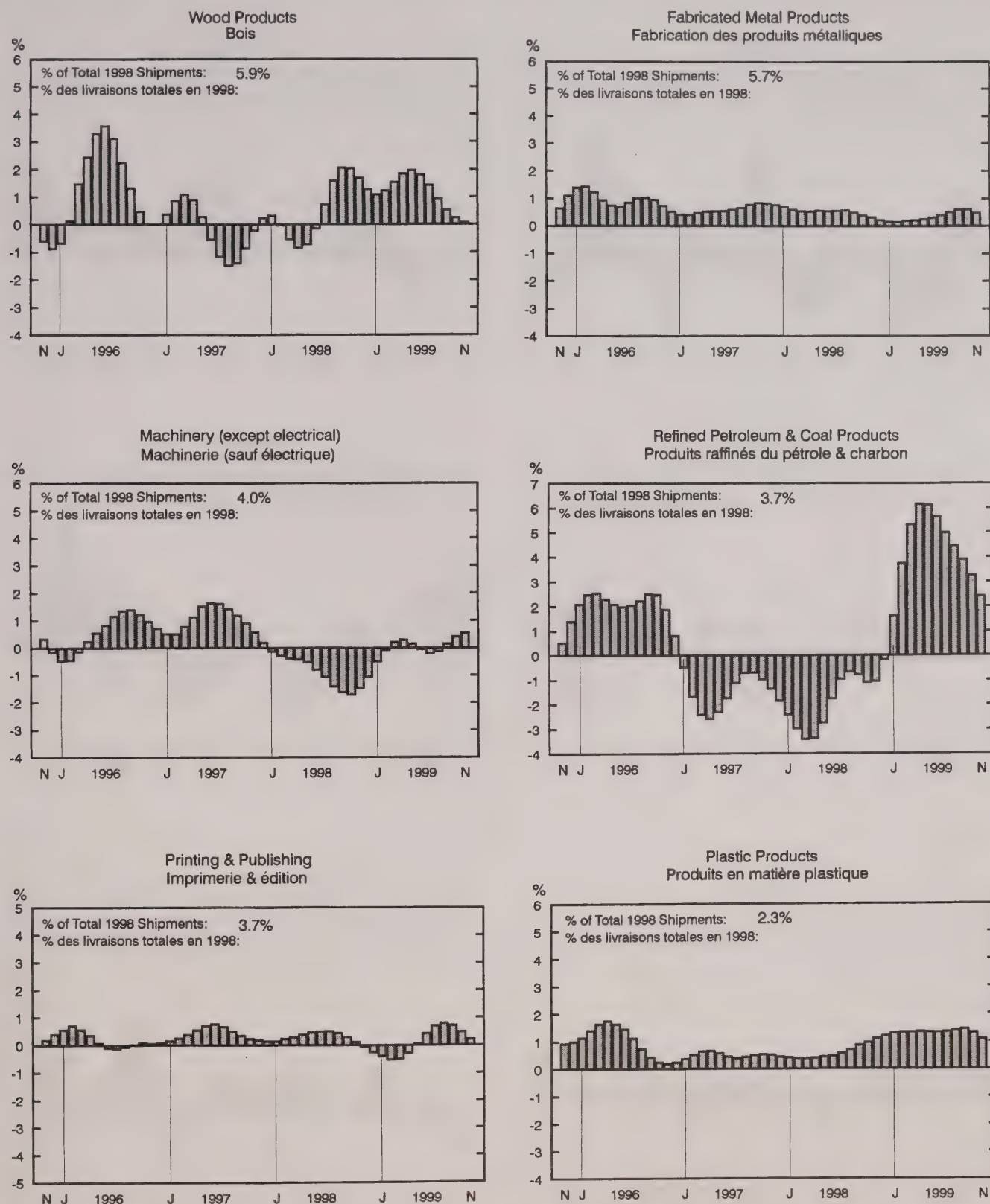


Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 2



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (90% of shipments).

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).

Monthly Survey of Manufacturing November 1999

Statistics Canada - Cat. No. 31-001-XPB

vii

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières novembre 1999
Statistique Canada - no. 31-001-XPB au catalogue

Figure 3
 Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
 Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 3

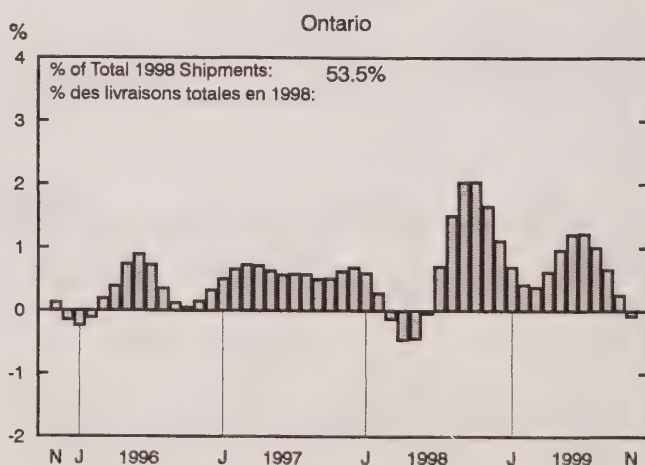
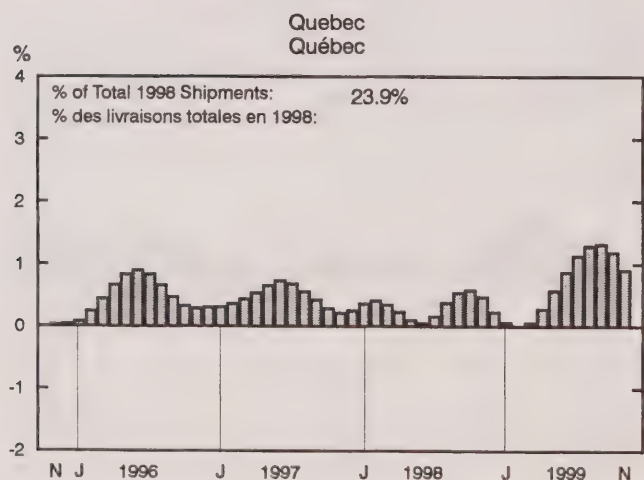
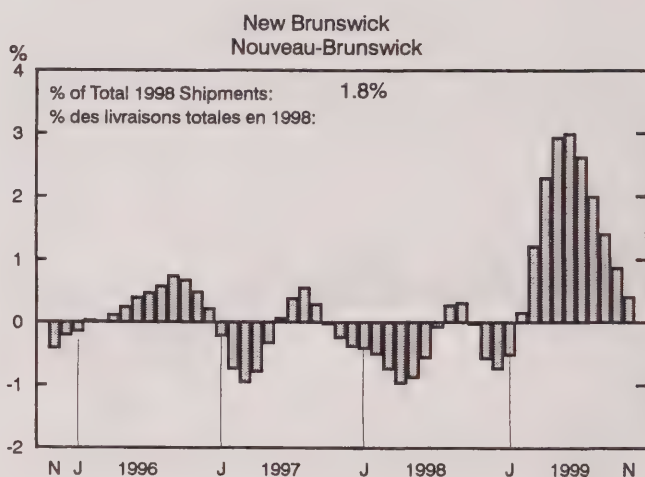
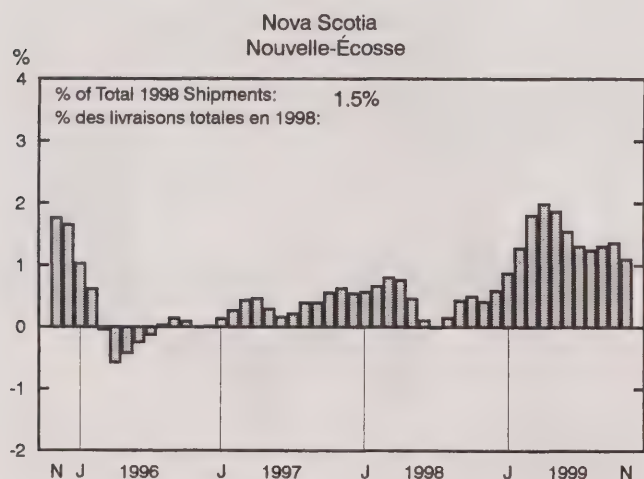
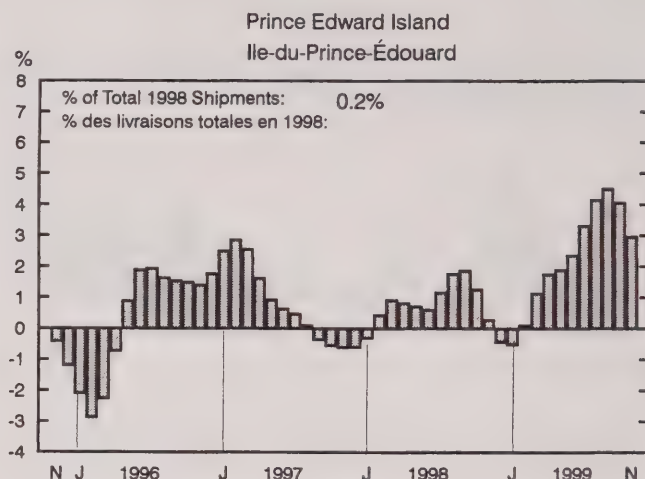
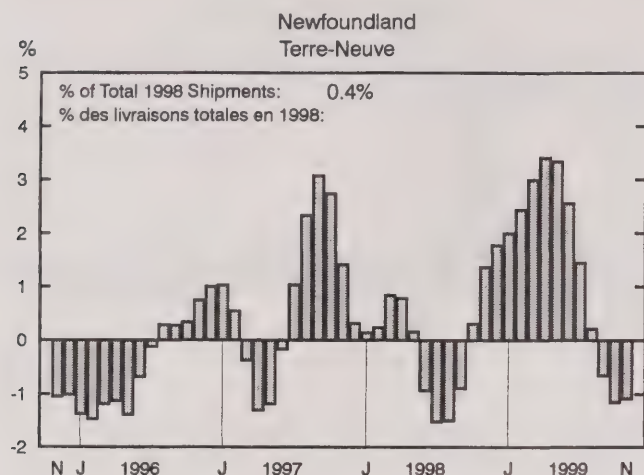
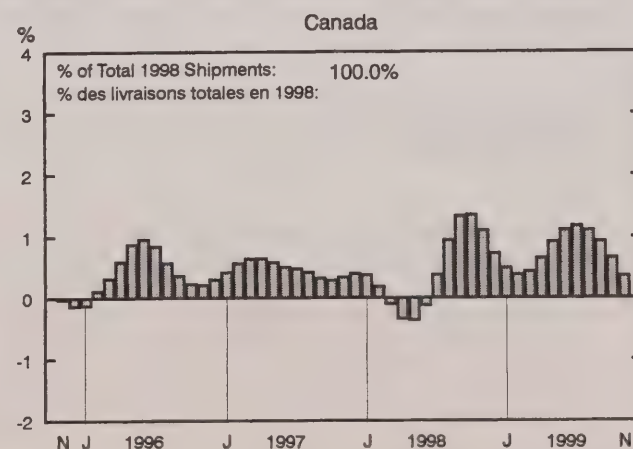
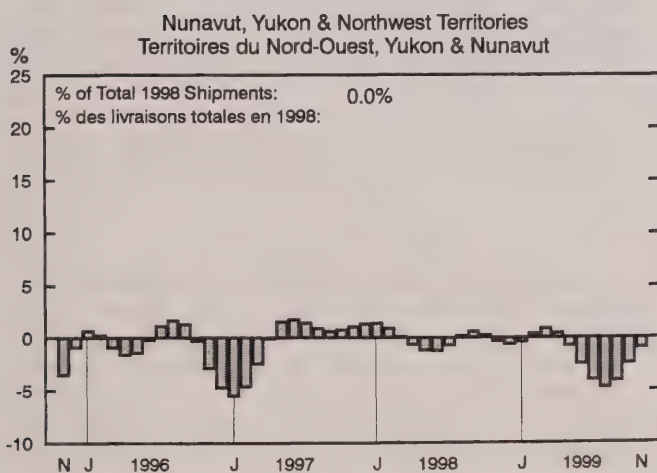
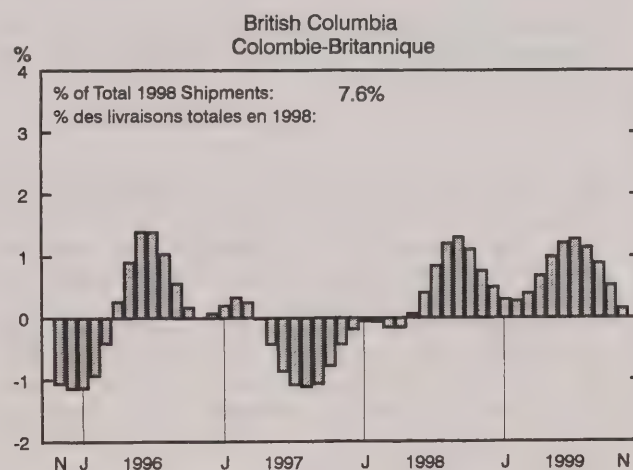
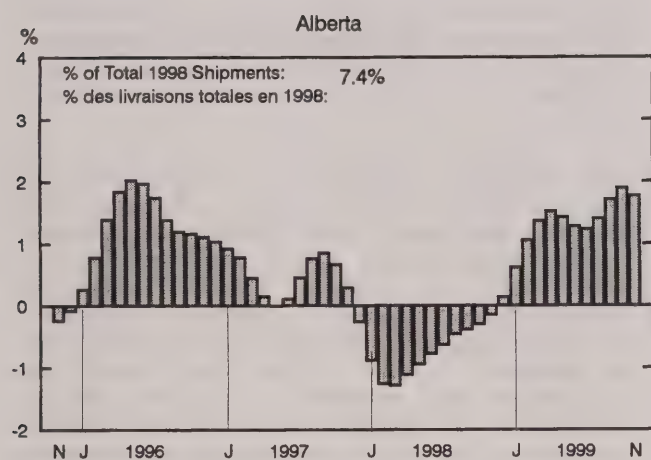
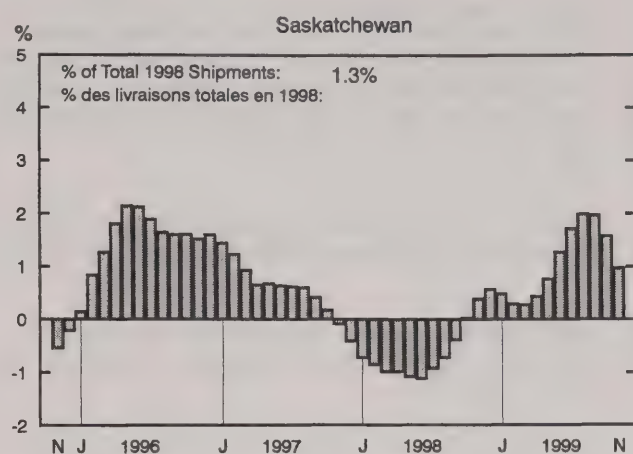
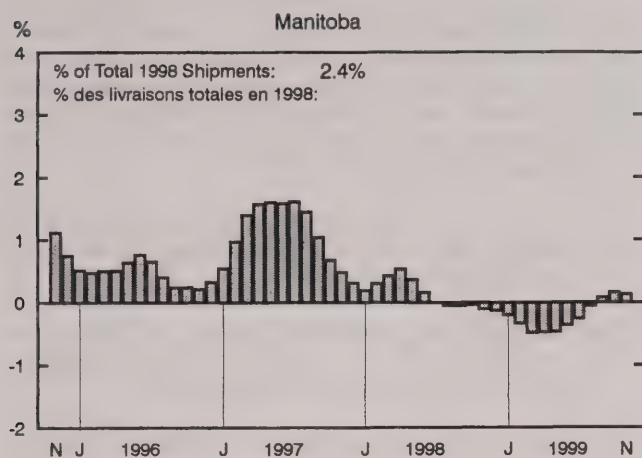


Figure 3
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3



The main industry offsetting these declines was the electrical and electronic products industry (+5.0%).

Manufacturers' inventories rise even further

Manufacturers' inventories rose 0.5% in November, to \$55.2 billion. The rise in November was chiefly attributable to the electrical and electronic products industry (+4.7%), where the communications and other electronic equipment sub-component was the key player, and the aircraft and parts industry (+2.1%).

The main decrease in inventories offsetting these increases was registered in the railway rolling stock industry (-8.2%).

The November increase maintains the upward series of movements begun early in the year, to continue the positive trend.

With the increase in shipments and inventories in November, the inventory-shipments ratio dropped from 1.31 to 1.30.

Unfilled orders are a stock of orders, which will contribute to future shipments assuming that the orders are not cancelled.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is inappropriate since the "new orders" variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month-to-month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Not all orders will be translated into Canadian factory shipments because portions of large contracts can be subcontracted out to manufacturers in other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For more information, or to enquire about the concepts, methods, and data quality of this release, contact Craig Kuntz (613-951-7092; kuncrai@statcan.ca), Monthly Survey of Manufacturing Section.

Le principal secteur qui fait contreponds à ces baisses est celui des produits électriques et électroniques (+5,0 %).

Les stocks des fabricants sont encore majorés

En novembre, les stocks des fabricants ont progressé de 0,5 % pour s'établir à 55,2 milliards de dollars. La hausse du mois de novembre est principalement attribuable aux secteurs des produits électriques et électroniques (+4,7 %), dont l'industrie de l'équipement de communication et d'autre matériel électronique en est le principal joueur, et des aéronefs et pièces (+2,1 %).

La principale baisse dans les stocks qui fait contreponds à ces hausses a été enregistrée dans le secteur du matériels ferroviaire roulant (-8,2 %).

L'augmentation de novembre prolonge la série de mouvement à la hausse entamée en début d'année ce qui ce traduit par le maintien de la tendance positive.

En novembre, étant donné l'augmentation des livraisons et des stocks, le ratio stocks-livraisons a diminué de 1.31 à 1.30.

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à la condition qu'elles ne soient pas annulées.

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non durant le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de la demande à venir. C'est une erreur, car la variable «nouvelles commandes» inclut des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur doit se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si la variation du mois précédent est élevée par rapport à celle du mois en cours.

Enfin, il est à noter que les commandes ne se traduiront pas toutes par des livraisons des fabricants canadiens, car il peut arriver qu'une partie de gros contrats soit confiée en sous-traitance à des fabricants étrangers.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550 à 9555, 9558, 9559, 9562 à 9565, 9568 à 9579, 9581 à 9595.

Il est possible d'obtenir, sur demande, des données sur les livraisons par province, qui soient plus détaillées que celles normalement publiées. Pour obtenir plus d'information à ce sujet, ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes ou la qualité des données diffusées, veuillez communiquer avec Craig Kuntz (613-951-7092 ; kuncrai@statcan.ca), de la Section de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Nov /Nov 1998	39,704	51,241	50,623	39,377	38,938	51,677	51,105	38,526
Dec /Déc 1998	37,663	50,098	50,273	37,312	39,365	51,229	50,978	39,238
Jan /Janv 1999	35,171	51,285	51,002	35,900	39,172	51,016	50,027	38,221
Feb /Fév 1999	36,608	52,189	53,090	38,696	38,999	51,215	51,945	40,917
Mar /Mars 1999	42,613	52,434	52,705	42,228	39,716	51,424	51,736	39,506
Apr /Avr 1999	39,970	52,735	51,676	38,940	39,779	51,952	51,174	39,217
May /Mai 1999	41,134	52,560	51,579	41,037	40,057	52,331	51,439	40,322
Jun /Juin 1999	42,835	52,095	50,896	42,152	40,501	52,427	51,461	40,523
Jul /Juil 1999	36,188	52,416	51,489	36,780	40,639	52,988	51,825	41,003
Aug /Août 1999	42,371	53,200	51,795	42,677	42,028	53,574	52,502	42,705
Sep /Sept 1999	44,018	53,847	52,958	45,182	42,322	54,275	53,479	43,300
Oct /Oct 1999	43,632	54,514	53,864	44,538	41,817	54,918	54,151	42,489
Nov /Nov 1999	44,564	54,942	53,296	43,995	42,551	55,198	53,911	42,311

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Nov /Nov 1998	8,584	3,148	7,748	8,564	8,160	3,069	7,809	8,013
Dec /Déc 1998	7,581	2,755	7,346	7,179	8,314	2,920	7,439	7,944
Jan /Janv 1999	7,920	2,934	7,232	7,807	8,413	2,874	7,097	8,071
Feb /Fév 1999	8,812	2,870	7,493	9,072	8,335	2,796	7,251	8,489
Mar /Mars 1999	9,928	2,811	7,208	9,643	8,429	2,775	6,913	8,092
Apr /Avr 1999	8,806	2,879	6,651	8,248	8,356	2,794	6,647	8,089
May /Mai 1999	8,659	2,885	6,419	8,427	8,461	2,822	6,369	8,183
Jun /Juin 1999	9,474	2,744	6,283	9,338	8,629	2,779	6,514	8,774
Jul /Juil 1999	5,059	2,865	6,369	5,145	8,412	2,983	6,481	8,379
Aug /Août 1999	9,261	2,871	6,524	9,416	9,335	2,932	6,576	9,431
Sep /Sept 1999	9,076	2,929	7,281	9,833	9,225	2,951	7,346	9,994
Oct /Oct 1999	8,885	3,281	7,446	9,049	8,797	3,247	7,366	8,817
Nov /Nov 1999	9,497	3,234	6,898	8,949	8,796	3,136	7,010	8,440

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Nov /Nov 1998	31,120	48,093	42,875	30,812	30,778	48,609	43,296	30,513
Dec /Déc 1998	30,081	47,343	42,927	30,133	31,050	48,308	43,540	31,294
Jan /Janv 1999	27,251	48,350	43,769	28,093	30,760	48,143	42,930	30,151
Feb /Fév 1999	27,796	49,318	45,597	29,624	30,664	48,419	44,694	32,428
Mar /Mars 1999	32,686	49,622	45,497	32,585	31,287	48,649	44,822	31,415
Apr /Avr 1999	31,164	49,856	45,025	30,692	31,423	49,158	44,527	31,128
May /Mai 1999	32,475	49,675	45,160	32,610	31,596	49,509	45,071	32,140
Jun /Juin 1999	33,361	49,351	44,613	32,814	31,872	49,648	44,948	31,749
Jul /Juil 1999	31,129	49,551	45,120	31,636	32,227	50,006	45,344	32,623
Aug /Août 1999	33,111	50,329	45,271	33,262	32,693	50,642	45,925	33,274
Sep /Sept 1999	34,942	50,918	45,677	35,348	33,098	51,324	46,133	33,305
Oct /Oct 1999	34,747	51,233	46,419	35,489	33,020	51,671	46,785	33,672
Nov /Nov 1999	35,067	51,708	46,398	35,046	33,755	52,062	46,901	33,871

* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Nov /Nov 1998	1.0	1.1	0.6	-0.0	1.33	1.33	-0.8	1.2	-4.2	0.6
Dec /Déc 1998	1.1	0.7	-0.9	-0.1	1.30	1.31	-0.2	0.8	1.8	0.2
Jan /Janv 1999	-0.5	0.5	-0.4	0.0	1.30	1.31	-1.9	0.4	-2.6	0.0
Feb /Fév 1999	-0.4	0.4	0.4	0.2	1.31	1.30	3.8	0.2	7.1	0.1
Mar /Mars 1999	1.8	0.4	0.4	0.4	1.29	1.30	-0.4	0.0	-3.4	0.3
Apr /Avr 1999	0.2	0.6	1.0	0.6	1.31	1.30	-1.1	0.0	-0.7	0.7
May /Mai 1999	0.7	0.9	0.7	0.7	1.31	1.30	0.5	0.1	2.8	1.1
Jun /Juin 1999	1.1	1.1	0.2	0.8	1.29	1.30	0.0	0.4	0.5	1.4
Jul /Juil 1999	0.3	1.2	1.1	0.9	1.30	1.29	0.7	0.6	1.2	1.5
Aug /Août 1999	3.4	1.1	1.1	1.0	1.27	1.29	1.3	0.8	4.2	1.3
Sep /Sept 1999	0.7	0.9	1.3	1.0	1.28	1.29	1.9	0.8	1.4	0.9
Oct /Oct 1999	-1.2	0.7	1.2	0.8	1.31	1.29	1.3	0.6	-1.9	0.5
Nov /Nov 1999	1.8	0.4	0.5	0.6	1.30	1.30	-0.4	0.5	-0.4	0.2

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Nov /Nov 1998	1.7	4.1	5.6	0.2	0.38	0.36	-1.8	-0.3	-4.5	3.0
Dec /Déc 1998	1.9	2.4	-4.8	-0.5	0.35	0.35	-4.7	-1.4	-0.9	1.4
Jan /Janv 1999	1.2	1.1	-1.6	-1.0	0.34	0.34	-4.6	-2.2	1.6	0.4
Feb /Fév 1999	-0.9	0.2	-2.7	-1.2	0.34	0.34	2.2	-2.7	5.2	-0.2
Mar /Mars 1999	1.1	-0.1	-0.8	-0.8	0.33	0.34	-4.7	-2.7	-4.7	-0.1
Apr /Avr 1999	-0.9	0.3	0.7	-0.2	0.33	0.33	-3.9	-2.4	-0.0	0.7
May /Mai 1999	1.3	1.0	1.0	0.6	0.33	0.33	-4.2	-1.8	1.2	1.6
Jun /Juin 1999	2.0	1.6	-1.5	1.4	0.32	0.33	2.3	-0.9	7.2	2.3
Jul /Juil 1999	-2.5	1.7	7.3	1.9	0.35	0.33	-0.5	0.1	-4.5	2.5
Aug /Août 1999	11.0	1.4	-1.7	2.0	0.31	0.33	1.5	1.0	12.6	2.1
Sep /Sept 1999	-1.2	0.7	0.6	1.9	0.32	0.34	11.7	1.6	6.0	1.1
Oct /Oct 1999	-4.6	-0.1	10.0	1.7	0.37	0.34	0.3	1.5	-11.8	-0.1
Nov /Nov 1999	0.0	-0.6	-3.4	1.3	0.36	0.35	-4.8	1.2	-4.3	-0.9

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Nov /Nov 1998	0.8	0.3	0.3	-0.0	1.58	1.58	-0.6	1.4	-4.2	0.0
Dec /Déc 1998	0.9	0.3	-0.6	-0.1	1.56	1.57	0.6	1.1	2.6	-0.1
Jan /Janv 1999	-0.9	0.3	-0.3	0.1	1.57	1.57	-1.4	0.8	-3.7	-0.1
Feb /Fév 1999	-0.3	0.4	0.6	0.2	1.58	1.57	4.1	0.6	7.6	0.1
Mar /Mars 1999	2.0	0.6	0.5	0.4	1.55	1.56	0.3	0.5	-3.1	0.4
Apr /Avr 1999	0.4	0.7	1.0	0.6	1.56	1.56	-0.7	0.4	-0.9	0.7
May /Mai 1999	0.5	0.9	0.7	0.7	1.57	1.56	1.2	0.4	3.2	0.9
Jun /Juin 1999	0.9	1.0	0.3	0.8	1.56	1.56	-0.3	0.6	-1.2	1.1
Jul /Juil 1999	1.1	1.0	0.7	0.8	1.55	1.55	0.9	0.7	2.8	1.2
Aug /Août 1999	1.4	1.0	1.3	0.9	1.55	1.55	1.3	0.7	2.0	1.1
Sep /Sept 1999	1.2	1.0	1.3	0.9	1.55	1.55	0.5	0.7	0.1	0.9
Oct /Oct 1999	-0.2	0.9	0.7	0.8	1.56	1.55	1.4	0.5	1.1	0.6
Nov /Nov 1999	2.2	0.6	0.8	0.6	1.54	1.55	0.2	0.4	0.6	0.4

* Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Nov 1999 Nov 1999	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
10 Food	4,519	4,593	4,658	4,556	4,434	4,537	1.1	47,916	2.7	51,828
11 Beverage	666	653	706	750	609	601	7.0	7,294	4.5	7,504
12 Tobacco Products	234	282	263	258	235	244	2.5	2,734	4.4	2,933
15 Rubber Products	471	475	431	426	427	441	5.9	4,615	6.6	4,699
16 Plastic Products	1,063	1,066	1,104	1,074	873	939	14.0	10,949	5.6	10,371
17 Leather & Allied Prod.	78	100	97	87	73	93	-2.9	796	-8.2	873
18 Primary Textile	300	301	320	303	294	309	-4.9	3,244	-1.6	3,690
19 Textile Products	337	349	332	312	293	319	6.6	3,414	0.4	3,453
24 Clothing	648	640	656	695	617	708	-0.4	6,545	1.3	6,998
25 Wood	2,665	2,549	2,792	2,712	2,278	2,377	16.2	28,211	-1.8	26,336
26 Furniture & Fixture	784	801	776	767	733	720	10.2	7,839	19.5	7,727
27 Paper & Allied Products	2,961	2,938	2,969	2,866	2,639	2,752	4.7	30,214	3.6	31,487
28 Printing & Publishing	1,549	1,527	1,510	1,410	1,481	1,531	1.0	15,156	4.0	16,390
29 Primary Metal	2,471	2,373	2,429	2,323	2,246	2,341	-0.3	25,189	-1.8	27,424
30 Fabricated Metal Products	2,435	2,441	2,398	2,379	2,264	2,363	4.4	24,703	7.8	25,656
31 Machinery, except Electrical	1,556	1,449	1,401	1,293	1,513	1,502	-6.8	15,392	0.6	18,042
32 Transportation Equip.	11,429	10,909	10,998	10,800	10,357	10,072	21.4	115,052	7.8	104,552
321 Aircraft & Parts ¹	1,110	1,218	1,164	852	1,003	1,120	12.3	11,578	20.6	11,463
323 Motor Vehicle	6,560	5,927	6,139	6,359	5,779	5,295	28.3	64,556	5.3	55,509
324 Truck, Bus Body & Trailer	231	233	247	219	229	238	7.5	2,657	14.5	2,671
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,936	2,957	2,937	2,902	2,805	2,931	14.3	30,819	7.0	29,366
326 Railroad Rolling Stocks	409	360	351	315	316	293	27.6	3,535	25.7	3,412
327 Shipbuilding & Repair ¹	46	69	47	42	46	73	8.0	576	13.4	581
328 Boatbuilding & Repair	47	46	39	41	39	35	18.3	522	-0.5	478
329 Other Transportation Equipment	90	99	73	69	140	88	-16.3	808	-18.4	1,072
33 Electrical & Electronic Products	3,555	3,376	3,328	2,898	2,803	3,029	10.8	33,269	9.9	32,979
35 Non-Metallic Mineral Products	876	971	1,007	964	795	922	9.5	9,079	6.3	8,920
36 Refined Petroleum & Coal	2,204	2,191	2,168	1,990	1,371	1,513	21.8	18,803	-20.4	16,745
37 Chemical Products	2,835	2,758	2,775	2,676	2,536	2,650	3.3	29,642	0.3	31,089
39 Other Manufacturing	927	890	899	834	832	855	8.9	9,048	3.3	9,057
Non-Durable	17,865	17,872	17,990	17,401	15,884	16,638	4.9	181,322	0.1	188,060
Durable	26,698	25,760	26,028	24,970	23,820	24,181	12.4	267,782	5.5	260,693
Total	44,564	43,632	44,018	42,371	39,704	40,819	9.2	449,104	3.2	448,753

* See footnote on page 21.

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Oct	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
								Tendance *					
Variation de Oct	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999		
	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999		
	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999		
	\$ millions				percentage pourcentage								
5	4,400	4,394	4,415	4,398	0.1	-0.5	0.4	0.0	0.1	0.2	0.3	10 Aliments	
2	684	682	704	677	0.2	-3.1	4.0	-0.1	0.2	0.5	0.8	11 Boissons	
-17	253	271	260	256	-6.7	4.4	1.4	-0.8	0.1	1.2	2.2	12 Tabac	
5	441	436	423	416	1.2	3.0	1.7	1.2	1.4	1.4	1.2	15 Produits en caoutchouc	
36	1,055	1,019	1,028	1,017	3.5	-0.9	1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	16 Produits en matière plastique	
-2	70	73	67	69	-3.6	9.2	-2.8	0.2	0.2	0.1	-0.2	17 Cuir & produits connexes	
11	301	291	301	293	3.6	-3.5	2.8	0.3	0.5	0.7	0.8	18 Textiles de première transformation	
-1	321	322	310	307	-0.5	3.8	1.2	0.9	1.3	1.4	1.2	19 Produits textiles	
36	589	552	552	567	6.6	0.0	-2.6	0.7	0.3	-0.4	-1.0	24 Habillement	
148	2,643	2,495	2,648	2,620	5.9	-5.8	1.0	0.1	0.2	0.5	0.9	25 Bois	
-19	712	731	728	731	-2.7	0.5	-0.4	-0.4	-0.2	0.3	0.7	26 Meuble et ameublement	
61	2,899	2,838	2,892	2,805	2.1	-1.9	3.1	0.7	1.0	1.2	1.2	27 Papier et produits connexes	
11	1,405	1,394	1,406	1,397	0.8	-0.8	0.6	0.2	0.5	0.7	0.8	28 Imprimerie, édition	
40	2,386	2,346	2,343	2,314	1.7	0.1	1.3	0.6	0.9	1.1	1.0	29 Première transformation des métaux	
7	2,290	2,284	2,220	2,250	0.3	2.8	-1.3	0.5	0.6	0.6	0.5	30 Fabrication des produits métalliques	
35	1,442	1,408	1,371	1,418	2.5	2.7	-3.3	0.5	0.4	0.1	-0.1	31 Machinerie (sauf électrique)	
-4	10,685	10,689	11,085	11,116	-0.0	-3.6	-0.3	-0.4	0.1	0.7	1.3	32 Matériel de transport	
31	1,117	1,086	1,070	999	2.8	1.6	7.0	1.2	1.1	0.4	-0.1	321 Aéronefs et pièces ¹	
-5	6,007	6,014	6,376	6,456	-0.1	-5.7	-1.2	-0.8	0.0	1.0	1.9	323 Véhicules automobiles	
3	234	231	244	238	1.2	-5.2	2.2	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
6	2,789	2,783	2,848	2,880	0.2	-2.3	-1.1	-0.4	-0.3	-0.1	0.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-1	375	377	366	360	-0.6	3.1	1.6	-0.2	1.2	2.7	3.4	326 Matériel ferroviaire roulant	
-3	51	55	53	52	-6.6	3.4	2.8	-0.1	0.5	1.1	1.4	327 Construction & réparation de navires ¹	
0	52	53	49	47	-0.9	7.3	5.9	1.6	2.5	3.2	3.5	328 Construction & réparation d'embarcations	
-30	59	90	79	84	-34.4	14.3	-6.7	-3.7	-1.2	1.6	5.0	329 Autres industries de transport	
185	3,395	3,210	3,117	3,123	5.8	3.0	-0.2	1.5	1.8	1.8	1.7	33 Produits électriques et électroniques	
17	830	812	830	824	2.1	-2.2	0.8	0.4	0.5	0.5	0.3	35 Produits minéraux non métalliques	
94	2,077	1,983	2,027	1,868	4.8	-2.2	8.5	2.4	3.3	3.9	4.4	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
67	2,820	2,753	2,760	2,730	2.4	-0.2	1.1	0.6	0.8	1.0	1.1	37 Chimiques	
21	854	833	834	830	2.5	-0.1	0.4	0.7	0.9	0.9	0.8	39 Autres manufacturières	
306	17,315	17,009	17,146	16,801	1.8	-0.8	2.1	0.7	0.9	1.1	1.2	Non-durables	
429	25,237	24,808	25,176	25,227	1.7	-1.5	-0.2	0.2	0.5	0.8	1.0	Durables	
734	42,551	41,817	42,322	42,028	1.8	-1.2	0.7	0.4	0.7	0.9	1.1	Total	

* Voir note à la page 21.

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Nov 1999 Nov 1999	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
10 Food	3,945	3,987	3,995	3,888	3,814	3,797	1.6	3,774	-2.0	3,708
11 Beverage	981	994	983	1,006	948	942	6.3	981	6.7	922
12 Tobacco Products	719	633	677	659	679	638	3.0	712	-1.4	691
15 Rubber Products	393	395	366	361	370	371	2.9	382	9.5	372
16 Plastic Products	1,481	1,454	1,442	1,431	1,280	1,258	8.6	1,413	5.6	1,298
17 Leather & Allied Prod.	172	181	210	231	212	214	-6.5	217	10.1	231
18 Primary Textile	562	553	539	541	533	538	1.2	547	1.7	539
19 Textile Products	577	564	574	571	498	486	11.5	563	1.9	506
24 Clothing	1,196	1,264	1,349	1,392	1,308	1,332	-0.1	1,361	10.2	1,359
25 Wood	3,905	3,932	3,827	3,763	3,869	3,851	-6.8	4,073	0.4	4,346
26 Furniture & Fixture	852	858	879	876	756	804	7.0	840	12.0	782
27 Paper & Allied Products	3,756	3,722	3,685	3,794	3,752	3,757	1.1	3,805	1.8	3,762
28 Printing & Publishing	1,035	1,118	1,117	1,092	1,008	1,002	3.2	1,038	9.7	1,006
29 Primary Metal	4,002	3,921	3,841	3,806	4,271	4,306	-6.4	3,829	9.4	4,098
30 Fabricated Metal Products	3,260	3,179	3,150	3,163	3,147	3,182	-1.9	3,194	5.7	3,244
31 Machinery, except Electrical	3,467	3,468	3,405	3,380	3,291	3,322	-0.6	3,338	1.6	3,346
32 Transportation Equip.	10,944	11,006	10,664	10,415	10,042	9,645	15.9	10,323	17.9	8,957
321 Aircraft & Parts	5,649	5,531	5,561	5,390	5,030	4,948	17.7	5,360	23.1	4,597
323 Motor Vehicle	1,497	1,588	1,222	1,169	1,487	1,322	5.0	1,240	-2.8	1,178
324 Truck, Bus Body & Trailer	312	313	309	309	339	323	-3.5	330	14.7	341
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,737	1,694	1,707	1,702	1,661	1,571	4.7	1,697	12.4	1,620
326 Railroad Rolling Stocks	1,437	1,565	1,533	1,513	1,185	1,133	54.1	1,351	46.4	888
327 Shipbuilding & Repair	97	93	106	100	82	72	45.5	105	56.3	74
328 Boatbuilding & Repair	113	105	102	96	83	79	30.7	101	-2.7	79
329 Other Transportation Equipment	102	118	124	137	175	198	-24.6	138	0.6	180
33 Electrical & Electronic Products	5,569	5,275	5,098	4,885	3,993	3,886	16.8	4,629	0.1	3,938
35 Non-Metallic Mineral Products	984	963	961	997	936	898	9.8	1,007	-1.5	919
36 Refined Petroleum & Coal	1,546	1,471	1,466	1,397	1,156	1,168	10.7	1,360	-8.0	1,214
37 Chemical Products	4,184	4,155	4,178	4,123	3,931	3,928	5.6	4,113	3.1	3,901
39 Other Manufacturing	1,413	1,420	1,439	1,428	1,445	1,451	-1.0	1,429	7.3	1,443
Non-Durable	20,547	20,493	20,582	20,488	19,489	19,431	3.7	20,268	2.1	19,509
Durable	34,395	34,021	33,265	32,712	31,752	31,345	5.0	32,661	7.4	31,074
Total	54,942	54,514	53,847	53,200	51,241	50,776	4.5	52,929	5.3	50,583

* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Oct	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
Vari- ation de Oct	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999		
	Nov	Oct	Sept	Août	Nov	Oct	Sept	Nov	Oct	Sept	Août		
	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-47	3,816	3,864	3,894	3,854	-1.2	-0.8	1.1	-0.0	0.1	0.3	0.5	10 Aliments	
-9	979	989	985	990	-1.0	0.4	-0.5	-0.3	-0.2	0.1	0.4	11 Boissons	
40	737	698	753	718	5.7	-7.3	4.9	0.1	0.2	0.4	0.6	12 Tabac	
0	399	400	372	360	-0.1	7.4	3.3	1.2	1.3	1.1	0.7	15 Produits en caoutchouc	
17	1,516	1,499	1,471	1,440	1.1	1.9	2.1	1.1	1.4	1.6	1.7	16 Produits en matière plastique	
-4	196	201	212	216	-2.7	-5.1	-2.2	-1.9	-2.2	-2.1	-1.6	17 Cuir & produits connexes	
14	569	555	545	539	2.6	1.8	1.1	0.9	1.0	0.8	0.5	18 Textiles de première transformation	
7	587	581	575	573	1.1	0.9	0.5	0.3	0.5	0.8	1.0	19 Produits textiles	
-42	1,281	1,324	1,355	1,354	-3.2	-2.3	0.1	-1.2	-1.2	-0.9	-0.6	24 Habillement	
-39	4,174	4,213	4,142	4,157	-0.9	1.7	-0.3	0.5	0.8	1.0	1.0	25 Bois	
16	877	861	877	873	1.9	-1.8	0.4	0.3	0.7	1.1	1.4	26 Meuble et ameublement	
20	3,799	3,779	3,766	3,818	0.5	0.3	-1.3	0.1	0.0	-0.1	-0.2	27 Papier et produits connexes	
-43	1,054	1,097	1,090	1,050	-4.0	0.7	3.8	0.0	0.5	0.9	1.2	28 Imprimerie, édition	
69	3,871	3,803	3,791	3,779	1.8	0.3	0.3	0.6	0.7	0.5	0.2	29 Première transformation des métaux	
74	3,327	3,252	3,179	3,160	2.3	2.3	0.6	1.1	1.2	1.1	0.7	30 Fabrication des produits métalliques	
-17	3,434	3,452	3,403	3,387	-0.5	1.5	0.5	0.2	0.3	0.5	0.6	31 Machinerie (sauf électrique)	
-117	10,853	10,971	10,693	10,472	-1.1	2.6	2.1	0.5	0.8	1.1	1.2	32 Matériel de transport	
118	5,649	5,531	5,561	5,390	2.1	-0.5	3.2	0.4	0.6	0.5	0.3	321 Aéronefs et pièces	
-93	1,402	1,496	1,217	1,225	-6.3	22.9	-0.6	2.9	3.4	3.7	3.7	323 Véhicules automobiles	
-5	317	323	320	319	-2.0	0.8	0.6	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-16	1,734	1,751	1,734	1,708	-1.0	1.0	1.6	0.1	0.4	0.6	0.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-127	1,437	1,565	1,533	1,513	-8.2	2.1	1.3	-0.4	1.1	2.6	3.9	326 Matériel ferroviaire roulant	
4	97	93	106	100	4.8	-12.4	6.1	-1.3	-2.3	-2.9	-3.2	327 Construction & répara- tion de navires	
4	111	107	107	102	4.1	0.3	4.8	0.9	1.1	1.3	1.5	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
0	106	106	115	117	-0.5	-7.5	-1.7	-2.8	-4.4	-5.6	-6.5	329 Autres industries de transport	
244	5,458	5,214	5,045	4,811	4.7	3.3	4.9	2.4	3.1	3.5	3.5	33 Produits électriques et électroniques	
20	1,026	1,005	987	1,008	2.0	1.9	-2.1	0.2	0.3	0.3	0.3	35 Produits minéraux non métalliques	
65	1,566	1,501	1,465	1,412	4.3	2.5	3.7	1.7	2.1	2.2	2.2	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
26	4,254	4,228	4,235	4,173	0.6	-0.2	1.5	0.5	0.6	0.8	0.9	37 Chimiques	
-4	1,425	1,430	1,440	1,431	-0.3	-0.7	0.6	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	39 Autres manufacturières	
38	20,754	20,716	20,719	20,497	0.2	0.0	1.1	0.3	0.4	0.5	0.6	Non-durables	
242	34,444	34,201	33,557	33,077	0.7	1.9	1.5	0.8	1.1	1.2	1.2	Durables	
280	55,198	54,918	54,275	53,574	0.5	1.2	1.3	0.6	0.8	1.0	1.0	Total	

* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Nov 1999 Nov 1999 Nov 1999	Oct 1999 Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999 Août 1999	Nov 1998 Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998 Oct 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
16 Plastic Products	264	270	263	268	249	237	4.2	262	-0.7	249
17 Leather & Allied Prod.	24	24	46	58	28	33	-16.6	52	-18.4	59
18 Primary Textile	240	242	249	249	242	241	-0.7	253	-12.4	254
19 Textile Products	47	55	55	60	46	48	0.4	54	-16.4	53
24 Clothing	199	189	187	215	244	243	0.1	224	-1.0	225
29 Primary Metal	1,556	1,628	1,641	1,687	1,585	1,633	2.2	1,671	7.3	1,636
30 Fabricated Metal Prod.	2,236	2,264	2,219	2,244	2,146	2,040	8.2	2,232	-8.8	2,073
31 Machinery, exc. Elec.	5,380	5,287	5,355	5,461	5,303	5,365	9.7	5,365	7.4	4,903
32 Transportation Equip.	33,449	34,284	33,697	32,525	31,989	32,156	14.1	33,034	34.0	29,228
321 Aircraft & Parts	19,816	20,033	19,860	19,910	17,372	17,370	29.0	19,608	36.4	15,433
323 Motor Vehicle	6,190	6,732	6,547	5,741	7,024	7,049	-4.0	6,123	57.1	6,395
324 Truck, Bus & Trailer	536	412	398	374	315	293	6.9	417	25.4	386
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	709	714	734	783	724	719	8.2	768	7.3	714
328 Boatbuilding & Repair	103	105	100	34	63	65	50.8	61	-4.1	42
33 Elec. & Electr. Prod.	6,422	6,114	5,838	5,497	5,555	5,591	2.1	5,632	33.3	5,508
39 Other Manufacturing	717	712	727	759	661	661	17.3	732	5.8	628
Non-Durable	2,493	2,558	2,478	2,638	2,492	2,569	0.5	2,588	-2.3	2,556
Durable	50,803	51,306	50,480	49,156	48,131	48,382	11.3	49,626	25.6	44,875
Total	53,296	53,864	52,958	51,795	50,623	50,950	10.7	52,214	23.7	47,431

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Nov 1999 Nov 1999 Nov 1999	Oct 1999 Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999 Août 1999	Nov 1998 Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998 Oct 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
16 Plastic Products	1,056	1,073	1,099	1,064	885	920	14.0	10,985	5.9	10,379
17 Leather products	78	78	86	73	68	85	0.1	801	-10.8	844
18 Primary Textile	298	294	320	311	295	299	-4.8	3,237	-0.7	3,684
19 Textile Products	329	349	326	310	291	320	6.9	3,418	0.5	3,447
24 Clothing	658	643	628	668	618	737	-1.4	6,505	1.7	7,022
29 Primary Metal	2,399	2,360	2,383	2,313	2,198	2,314	-0.8	25,111	-1.9	27,509
30 Fabricated Metal Prod.	2,407	2,486	2,373	2,389	2,370	2,414	4.6	24,753	8.8	25,697
31 Machinery, exc. Elec.	1,649	1,381	1,295	1,400	1,451	1,462	-9.4	15,744	2.1	18,636
32 Transportation Equip.	10,594	11,496	12,171	10,855	10,190	11,443	14.7	116,338	5.4	111,389
321 Aircraft & Parts	893	1,392	1,114	752	1,005	2,391	-9.1	13,455	18.5	16,529
323 Motor Vehicle	6,018	6,112	6,946	6,525	5,754	5,612	23.8	64,163	2.1	56,548
324 Truck, Bus & Trailer	356	247	272	239	251	180	14.2	2,850	14.8	2,722
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,931	2,938	2,888	2,891	2,810	2,910	13.6	30,765	7.8	29,516
328 Boatbuilding & Repair	45	51	105	34	38	29	19.7	561	11.8	507
33 Elec. & Electr. Prod.	3,863	3,652	3,669	3,089	2,767	3,010	12.7	34,295	4.8	33,240
39 Other Manufacturing	932	874	867	823	832	911	8.9	9,090	3.2	9,108
Non-Durable	17,800	17,952	17,830	17,396	15,807	16,676	5.0	181,457	-0.0	187,940
Durable	26,195	26,586	27,351	25,282	23,570	25,589	9.9	270,670	4.2	268,629
Total	43,995	44,538	45,182	42,677	39,377	42,264	7.8	452,126	2.4	456,569

* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Oct	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *					
								Variation du mois précédent					
	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999		
Variation de Oct	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-6	264	270	263	268	-2.5	2.8	-1.7	-0.9	-0.9	-0.5	0.3	16 Prod. en matière plastique	
1	46	45	57	57	2.7	-22.2	1.4	-4.0	-4.7	-4.1	-2.1	17 Cuir & produits connexes	
0	253	254	251	249	-0.3	0.9	1.0	0.6	0.9	1.0	0.5	18 Tex. de première transform.	
-2	52	55	56	57	-6.3	-1.3	-1.5	-2.2	-2.3	-1.9	-0.7	19 Produits textiles	
10	200	190	206	221	5.3	-7.9	-6.6	-2.0	-2.9	-3.3	-3.1	24 Habillement	
-9	1,647	1,657	1,640	1,646	-0.6	1.0	-0.4	-0.0	0.0	0.1	-0.1	29 Première transformation des métaux	
-24	2,242	2,267	2,252	2,236	-1.1	0.6	0.7	-0.2	-0.1	0.0	0.2	30 Fab. des prod. métalliques	
93	5,380	5,287	5,355	5,461	1.8	-1.3	-1.9	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	31 Machinerie (sauf électrique)	
-653	33,888	34,543	34,141	33,314	-1.9	1.2	2.5	0.3	0.5	0.7	0.8	32 Matériel de transport	
-196	20,116	20,313	20,232	20,588	-1.0	0.4	-1.7	-0.4	-0.2	0.2	0.6	321 Aéronefs et pièces	
-356	6,257	6,614	6,598	5,811	-5.4	0.2	13.5	1.4	1.8	1.9	1.2	323 Véhicules automobiles	
86	583	497	435	429	17.2	14.3	1.3	6.7	7.5	7.3	6.1	324 Camion, autobus, remorques	
1	753	752	748	765	0.1	0.6	-2.2	-0.2	-0.5	-0.7	-0.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
6	84	78	68	37	7.4	14.9	85.3	5.6	7.4	8.1	7.1	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
308	6,422	6,114	5,838	5,497	5.0	4.7	6.2	2.6	3.1	3.1	2.7	33 Prod. él. et électro.	
-11	723	734	754	761	-1.6	-2.5	-0.9	-1.3	-1.1	-0.6	-0.1	39 Autres manufacturières	
18	2,559	2,542	2,515	2,614	0.7	1.0	-3.8	-0.3	-0.5	-0.5	-0.4	Non-durables	
-257	51,352	51,610	50,964	49,888	-0.5	1.3	2.2	0.5	0.7	0.8	0.8	Durables	
-239	53,911	54,151	53,479	52,502	-0.4	1.3	1.9	0.5	0.6	0.8	0.8	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Oct	Current periods				Change from previous month			Trend *					
Variation de Oct	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
								Tendance *					
	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999		
Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Aug 1999			
	\$ millions				percentage pourcentage								
22	1,048	1,026	1,024	1,007	2.1	0.2	1.6	1.1	1.2	1.2	1.2	16 Prod. en matière plastique	
11	72	60	68	71	18.8	-10.9	-4.7	0.9	-0.1	-1.5	-2.2	17 Cuir & produits connexes	
7	300	293	304	300	2.5	-3.6	1.3	0.0	0.5	1.1	1.4	18 Tex. de première transform.	
-3	317	322	309	303	-1.3	3.9	2.1	0.9	1.2	1.2	0.9	19 Produits textiles	
63	599	536	538	553	11.7	-0.3	-2.8	1.1	0.5	-0.5	-1.3	24 Habillement	
13	2,376	2,363	2,337	2,299	0.6	1.1	1.7	0.6	0.9	1.2	1.2	29 Première transformation des métaux	
-31	2,266	2,298	2,237	2,332	-1.4	2.7	-4.1	0.4	0.5	0.4	0.4	30 Fab. des prod. métalliques	
195	1,535	1,340	1,265	1,526	14.5	5.9	-17.1	0.4	0.3	0.4	0.7	31 Machinerie (sauf électrique)	
-1,060	10,030	11,091	11,911	11,457	-9.6	-6.9	4.0	-1.0	-0.5	0.5	1.6	32 Matériel de transport	
-247	920	1,167	714	1,242	-21.2	63.5	-42.5	-2.7	-5.9	-7.2	-6.5	321 Aéronefs et pièces	
-378	5,650	6,029	7,163	6,561	-6.3	-15.8	9.2	-1.1	-0.0	1.6	2.9	323 Véhicules automobiles	
26	319	293	249	276	8.9	17.6	-9.5	-0.9	0.8	2.2	2.8	324 Camion, autobus, remorques	
2	2,790	2,788	2,831	2,870	0.1	-1.5	-1.3	-0.3	-0.2	-0.1	0.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-4	58	63	81	23	-7.7	-21.8	244.1	-0.3	2.2	4.7	6.2	328 Construction & réparation d'embarcations	
217	3,703	3,486	3,458	3,314	6.2	0.8	4.3	0.8	1.7	2.7	3.4	33 Prod. él. et électro.	
29	842	814	827	828	3.5	-1.6	-0.2	0.5	0.5	0.4	0.2	39 Autres manufacturières	
297	17,332	17,035	17,048	16,792	1.7	-0.1	1.5	0.7	0.9	1.1	1.1	Non-durables	
-475	24,979	25,454	26,252	25,913	-1.9	-3.0	1.3	-0.2	0.2	0.8	1.4	Durables	
-177	42,311	42,489	43,300	42,705	-0.4	-1.9	1.4	0.2	0.5	0.9	1.3	Total	

* Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments					Livraisons				
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Nov 1999 Nov 1999	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	995	1,008	1,015	1,002	935	953	5.5	10,628	0.2	10,970
103 Fruit & Vegetables	400	384	417	393	371	377	5.1	4,036	3.8	4,240
104 Dairy Products	706	726	750	735	707	723	0.0	7,845	5.2	8,583
1053 Feed	354	362	352	339	353	364	-2.9	3,815	-1.5	4,288
106 Vegetable Oil Mills	151	160	153	139	219	180	-21.0	1,730	3.4	2,402
1071 Biscuit	81	79	79	73	72	79	7.9	812	1.5	817
108 Sugar & Sugar Confectionery	286	312	306	267	249	285	3.2	2,642	9.1	2,801
109 Other Food Products	625	606	618	583	621	611	-2.5	6,294	6.2	7,075
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	247	239	258	287	210	211	9.2	2,692	4.9	2,708
112 Distillery Products	106	104	103	82	101	88	16.5	926	6.8	862
113 Brewery Products	273	273	312	342	250	262	4.4	3,305	3.7	3,505
114 Wine	40	38	33	39	49	40	-5.0	371	3.6	428
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	87	90	89	87	69	77	14.9	882	8.5	831
162 Plastic Pipe	68	98	100	102	70	78	13.3	892	4.8	834
169 Other Plastic Product	790	766	803	774	631	681	15.0	7,996	6.0	7,516
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	54	77	70	63	48	67	-0.9	515	-8.2	552
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	98	91	92	101	94	99	-7.7	1,048	-0.5	1,230
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	127	127	143	122	128	134	-5.5	1,364	-1.1	1,565
183 Broad Knitted Fabric	49	57	58	57	45	50	1.9	543	-8.7	571
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	85	90	84	79	75	79	9.5	844	-1.7	839
193 Canvas & Related Products	24	24	22	24	20	21	13.9	233	-0.0	222
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	212	206	218	217	207	223	-0.5	2,070	-2.3	2,227
244 Women's Clothing	204	209	230	275	198	230	1.2	2,453	5.7	2,563
245 Children's Clothing	39	43	43	50	35	50	-2.6	381	-3.0	406
2491 Sweater	34	36	34	33	23	30	6.4	255	6.2	254
2494 Hosiery	49	46	35	36	43	48	4.0	380	-1.5	396
2496 Foundation Garment	20	19	18	19	23	24	-9.3	205	0.7	241
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,663	1,568	1,737	1,639	1,410	1,450	16.0	17,543	-7.2	16,435
252 Veneer & Plywood	164	163	163	167	153	163	18.9	1,835	-3.5	1,683
254 Sash, Door & Other Millwork	502	479	525	515	414	437	13.0	4,845	4.1	4,621
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	294	281	279	245	243	244	15.7	2,796	18.3	2,639
264 Office Furniture	244	252	243	258	219	218	11.2	2,486	23.2	2,444
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	2,186	2,182	2,226	2,156	1,983	2,071	3.5	22,605	3.5	23,888
272 Asphalt Roofing	43	51	55	56	40	51	3.8	561	4.3	570
2731 Folding Carton & Set-up Box	142	141	133	131	121	123	8.5	1,336	4.5	1,341
2732 Corrugated Box	242	234	236	231	196	204	10.4	2,387	7.9	2,329
2733 Paper Bag	33	31	29	27	27	27	9.8	286	7.2	285
279 Other Converted Paper Products	316	299	290	265	271	276	7.4	3,038	0.5	3,074

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1998	Oct 1998	% Change from 1998	Average 1999	% Change from 1997		
Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Nov 1998	Oct 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997	1998	
\$ millions										
493	490	477	471	425	411	4.6	457	-5.3	433	10 ALIMENTS
678	679	661	601	676	684	0.8	593	2.5	593	1011 Produits de la viande
564	561	564	581	523	519	7.6	585	-3.6	543	103 Préparation des fruits et légumes
282	287	289	264	261	260	1.5	270	-1.0	265	104 Produits laitiers
198	187	171	134	180	183	5.4	164	0.8	159	1053 Aliments pour animaux
56	63	72	71	76	78	-1.8	69	5.7	70	106 Huiles végétales
236	248	252	258	266	253	-5.6	249	-7.0	261	1071 Biscuits
616	626	639	649	643	639	-1.1	629	-0.2	635	108 Sucre et confiseries
261	259	256	257	217	204	19.6	236	13.2	197	109 Autres produits alimentaires
393	406	414	442	419	425	1.0	431	6.4	426	11 BOISSONS
152	151	150	151	146	145	1.6	149	-6.5	145	111 Boissons gazeuses
175	179	163	156	165	168	8.5	166	14.9	154	112 Produits de distillation
81	82	80	79	76	72	2.2	80	-3.1	78	113 Bière
171	159	157	150	125	124	8.3	153	4.2	141	114 Vin
1,079	1,057	1,047	1,041	937	919	9.9	1,023	6.3	931	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
124	133	161	180	160	162	-6.9	167	12.4	178	161 Produits en plastique mousse et soufflée
135	132	132	122	117	120	4.9	124	-7.8	118	162 Tuyaux en plastique
251	241	230	241	251	248	1.2	247	9.4	244	169 Autres produits en plastique
74	85	85	84	76	77	-2.1	82	-4.3	82	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
114	116	120	120	129	125	0.2	125	-3.3	125	1712 Chaussure
48	48	52	52	38	36	22.3	46	5.1	37	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
420	436	484	494	479	494	-3.3	481	10.7	496	181 Fibres chimiques & filés de filaments
304	335	344	349	317	316	1.1	339	8.4	336	1829 Autres filés et tissus tissés
61	61	65	69	65	67	-9.2	67	0.4	73	183 Tissus larges à mailles
31	34	38	40	36	40	-6.5	39	12.1	41	19 PRODUITS TEXTILES
97	104	118	123	115	113	9.0	119	32.2	110	192 Tapis, carpettes et moquettes
99	99	98	104	93	93	13.8	103	13.6	91	193 Produits en grosse toile
2,664	2,730	2,624	2,556	2,680	2,658	-9.4	2,807	-2.0	3,075	24 HABILLEMENT
237	231	236	237	260	270	-8.8	280	12.9	304	243 Vêtements pour hommes et garçons
662	649	654	653	582	586	5.6	636	5.6	600	244 Vêtements pour dames
339	342	348	353	338	332	5.0	342	1.1	326	245 Vêtements pour enfants
154	156	161	155	140	137	10.8	150	15.8	135	2491 Chandails
2,838	2,806	2,758	2,874	2,912	2,911	0.5	2,901	1.1	2,888	2494 Bas & chaussettes
60	58	58	59	52	51	3.5	60	5.0	58	2496 Vêtements de base
184	186	189	185	169	166	4.3	181	8.5	173	25 BOIS
191	196	204	204	164	173	4.9	185	8.9	175	251 Scieries, rabotage et bardeaux
35	37	36	37	31	34	-0.1	34	2.4	34	252 Placages & contre-plaqués
448	440	441	436	425	421	1.9	443	0.6	434	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1998	Oct 1998	% Change from 1998	1999	% Change from 1997	1998
	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Nov 1998	Oct 1998	Var. en % de 1998		Var. en % de 1997	
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	831	797	788	732	753	777	5.9	7,985	4.0	8,229
284 Combined Publishing & Printing	304	309	284	258	290	305	0.6	3,019	4.8	3,291
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	896	855	901	855	826	854	-3.2	9,402	-5.8	10,455
292 Steel Pipe & Tube	261	253	242	222	219	220	0.9	2,459	-1.3	2,652
294 Iron Foundries	83	84	90	87	104	104	-7.6	1,024	6.0	1,193
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	69	56	58	51	47	44	13.5	549	-15.4	539
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	344	336	328	329	311	335	2.2	3,293	9.7	3,495
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	634	664	680	680	588	634	8.4	6,622	10.4	6,618
305 Wire & Wire Products	200	191	195	187	193	200	-1.1	2,095	3.1	2,274
306 Hardware, Tool & Cutlery	292	334	279	331	280	276	10.0	3,228	5.5	3,198
307 Heating Equipment	84	85	83	71	89	92	4.0	751	16.0	790
309 Other Metal Fabricating	285	268	265	261	274	286	-2.9	2,888	10.6	3,214
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	155	153	129	131	156	138	-22.1	1,599	-12.2	2,175
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	57	57	57	56	65	64	-1.6	614	14.4	675
319 Other Machinery & Equipment	1,345	1,239	1,216	1,106	1,293	1,300	-4.8	13,180	2.2	15,192
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	1,110	1,218	1,164	852	1,003	1,120	12.3	11,578	20.6	11,463
323 Motor Vehicle	6,560	5,927	6,139	6,359	5,779	5,295	28.3	64,556	5.3	55,509
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,936	2,957	2,937	2,902	2,805	2,931	14.3	30,819	7.0	29,366
326 Railroad Rolling Stocks	409	360	351	315	316	293	27.6	3,535	25.7	3,412
327 Shipbuilding & Repair ¹	46	69	47	42	46	73	8.0	576	13.4	581
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	58	55	59	46	53	56	12.7	576	10.8	556
332 Major Appliance	113	112	109	101	93	85	15.3	1,262	13.3	1,172
3331 Lighting Fixture	61	59	59	59	54	52	13.5	581	9.6	551
3333 Electric Lamp	30	29	29	27	26	26	20.7	279	1.4	258
335 Communication & Other Electronic Equipment	2,024	1,874	1,788	1,504	1,490	1,727	11.9	18,223	13.4	17,942
336 Office, Store & Business Machine	516	516	557	492	480	453	-1.3	5,174	4.2	5,756
337 Electrical Industrial Equipment	295	288	306	260	280	284	5.6	2,996	4.2	3,133
338 Communications & Energy Wire & Cable	306	296	280	291	191	212	42.9	2,762	14.2	2,113
339 Other Electrical Products	120	120	115	100	110	110	3.2	1,164	0.4	1,230
3391 Battery	32	29	25	21	29	26	7.7	253	0.2	259
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	19	23	23	22	24	26	3.2	258	5.8	273
352 Hydraulic Cement	120	137	142	143	110	145	6.7	1,239	6.2	1,245
354 Concrete Products	116	139	159	151	107	131	17.8	1,316	7.6	1,195
355 Ready-Mix Concrete	211	260	257	249	180	240	7.1	2,068	9.1	2,051
356 Glass & Glass Prod.	166	166	168	166	155	154	7.7	1,737	4.8	1,744
357 Abrasives	21	23	24	20	26	24	-14.4	245	1.1	309
359 Other Non-Metallic Mineral Products	205	205	214	192	176	183	16.1	2,005	6.7	1,876

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1998	Oct 1998	% Change from 1998	Average 1999	% Change from 1997	1998	
Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Nov 1998	Oct 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997		
\$ millions										
641	640	639	640	621	614	-2.4	609	6.2	621	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
62	60	65	65	68	71	-13.3	63	21.3	72	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,173	2,187	2,125	2,093	2,376	2,388	-5.0	2,085	7.9	2,207	291 Sidérurgiques
461	413	413	397	525	563	-22.8	418	38.0	537	292 Tubes & tuyaux d'acier
99	95	106	107	105	106	-9.1	104	3.3	114	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
172	161	125	115	93	89	35.8	113	3.1	85	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
379	375	369	368	379	400	-9.9	378	7.7	415	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹
631	626	635	636	601	602	6.3	655	0.8	614	304 Emboutissage, matricage & revêtement de produits en métal
376	372	370	372	422	428	-10.4	387	3.2	432	305 Fil métallique et de ses produits
438	396	405	400	388	379	5.0	406	-3.8	386	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
134	138	139	143	139	142	-12.5	134	3.0	151	307 Matériel de chauffage
499	490	490	486	518	548	-12.0	497	15.2	560	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
384	400	392	390	459	474	-12.6	417	15.4	476	311 Instruments aratoires
116	118	114	114	106	97	11.2	110	7.5	99	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
2,968	2,950	2,899	2,875	2,726	2,751	1.0	2,811	-0.6	2,771	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
5,649	5,531	5,561	5,390	5,030	4,948	17.7	5,360	23.1	4,597	321 Aéronefs et pièces ¹
1,497	1,588	1,222	1,169	1,487	1,322	5.0	1,240	-2.8	1,178	323 Véhicules automobiles
1,737	1,694	1,707	1,702	1,661	1,571	4.7	1,697	12.4	1,620	325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,437	1,565	1,533	1,513	1,185	1,133	54.1	1,351	46.4	888	326 Matériel ferroviaire roulant
97	93	106	100	82	72	45.5	105	56.3	74	327 Construction & réparation de navires ¹
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
89	90	89	89	73	79	20.7	90	4.0	75	331 Petits appareils électriques
132	131	137	134	91	91	27.2	122	5.0	95	332 Gros appareils
98	99	91	102	79	80	14.0	95	-6.0	83	3331 Appareils d'éclairage fixes
20	21	20	21	20	18	10.5	21	13.2	19	3333 Lampes électriques
3,211	3,023	2,911	2,682	2,095	1,990	20.4	2,492	3.6	2,053	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
834	786	771	788	654	666	16.9	759	-10.0	642	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
567	534	502	496	491	467	7.0	500	1.9	466	337 Matériel électrique d'usage industriel
333	320	305	292	233	227	21.4	284	-7.7	234	338 Fils & câbles électriques & communication
235	222	226	233	210	218	1.4	220	3.2	217	339 Autres produits électriques
67	68	70	63	59	57	18.8	60	15.1	51	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
46	45	44	46	46	45	14.0	51	14.2	45	351 Produits en argile
170	159	163	185	151	147	12.8	188	10.0	167	352 Ciment
188	175	181	186	175	172	8.9	185	7.9	170	354 Produits en béton
103	100	101	102	95	94	8.5	98	7.5	90	355 Béton préparé
208	206	207	212	214	190	15.5	224	-4.7	196	356 Verre et articles en verre
52	52	51	53	53	49	-1.5	49	-19.4	49	357 Abrasifs
201	208	195	196	182	181	7.0	193	-15.3	181	359 Autres produits minéraux non métalliques

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Nov 1999 Nov 1999	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Aug 1999 Août 1999	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	2,070	2,022	2,000	1,824	1,290	1,399	21.9	17,566	-21.2	15,655
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	323	318	322	319	300	307	4.7	3,434	2.7	3,580
3712 Industrial Organic Chemical	491	450	481	467	399	420	3.5	4,875	-10.1	5,129
3729 Other Agricultural Chemical	9	7	4	7	6	9	-14.0	317	20.1	381
373 Plastic & Synthetic Resin	493	501	503	488	447	462	-0.8	5,218	-5.9	5,679
374 Pharmaceutical & Medicine	504	450	476	442	506	470	0.2	4,872	7.9	5,287
375 Paint & Varnish	152	152	169	172	128	143	7.4	1,809	1.6	1,794
376 Soap & Cleaning Compounds	153	150	148	152	143	140	7.1	1,671	12.8	1,710
377 Toilet Preparations	109	88	101	101	105	105	1.8	1,054	0.1	1,127
3791 Printing Ink	43	47	43	40	42	37	9.7	442	8.8	438
3792 Adhesives	38	41	41	43	36	41	4.2	442	3.6	454
3799 Other Chemical Products	355	332	339	293	289	285	11.8	3,289	5.8	3,204
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	301	289	308	289	251	264	14.1	3,194	1.6	3,076
3931 Sporting Goods	81	75	79	91	89	92	0.3	1,134	-0.8	1,219
3932 Toys & Games	61	77	68	45	65	83	-0.0	408	16.5	437

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1998	Oct 1998	% Change from 1998	Average 1999	% Change from 1997	1998	
Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Août 1999	Nov 1998	Oct 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997		
\$ millions										
1,377	1,307	1,279	1,208	1,021	1,033	10.5	1,199	-8.9	1,072	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
404	391	377	382	406	403	2.2	391	2.1	386	37 PRODUITS CHIMIQUES
452	467	465	436	426	420	9.9	437	3.2	402	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
108	98	101	94	72	70	16.8	98	9.9	84	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
456	429	435	424	437	437	-6.3	428	-7.0	454	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
1,353	1,373	1,340	1,328	1,233	1,254	5.7	1,317	6.4	1,245	373 Matières plastiques & résines synthétiques
259	256	261	264	259	264	-2.6	264	3.4	269	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
125	124	129	128	136	133	-0.4	128	11.3	129	375 Peintures et vernis
186	190	181	183	164	162	5.1	175	0.9	166	376 Savons et composés pour le nettoyage
97	96	98	86	74	73	26.3	88	30.1	71	377 Produits de toilette
56	54	54	54	49	50	6.1	55	-2.9	52	3791 Encres d'imprimerie
465	454	484	491	465	474	8.9	473	10.0	435	3792 Adhésifs
										3799 Autres produits chimiques
501	498	506	507	518	525	-2.8	500	9.2	515	39 AUTRES MANUFACTURES
240	223	224	234	279	260	-3.9	262	6.1	274	391 Matériel scientifique et professionnel
80	81	85	81	61	64	1.5	74	5.1	72	3931 Articles de sport
										3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Nov /Nov 1998	21,508	12,399	17,335	51,241	21,745	12,475	17,457	51,677
Dec /Déc 1998	21,612	11,880	16,606	50,098	21,760	12,189	17,280	51,229
Jan /Janv 1999	21,979	12,291	17,016	51,285	21,753	12,270	16,993	51,016
Feb /Fév 1999	22,161	12,660	17,367	52,189	21,639	12,580	16,996	51,215
Mar /Mars 1999	22,302	12,746	17,386	52,434	21,774	12,666	16,985	51,424
Apr /Avr 1999	22,165	13,090	17,480	52,735	21,996	12,942	17,015	51,952
May /Mai 1999	21,796	13,401	17,364	52,560	22,070	13,284	16,976	52,331
Jun /Juin 1999	21,584	13,376	17,135	52,095	22,052	13,368	17,007	52,427
Jul /Juil 1999	22,166	13,295	16,955	52,416	22,461	13,329	17,199	52,988
Aug /Août 1999	22,286	13,608	17,305	53,200	22,488	13,630	17,456	53,574
Sep /Sept 1999	22,615	13,940	17,291	53,847	22,788	13,946	17,541	54,275
Oct /Oct 1999	23,189	14,093	17,232	54,514	23,291	14,126	17,501	54,918
Nov /Nov 1999	23,252	14,221	17,469	54,942	23,375	14,228	17,595	55,198

¹ see footnote on page 21 - voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1998	Oct 1998	% Change from 1998		% Change from 1997	
	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Nov 1998	Oct 1998	Var. en % de 1998	1999	Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	171	156	174	172	134	152	11.6	1,786	5.4	1,750
P.E.I. - Î.-P.-É.	99	103	90	90	65	99	11.4	910	9.4	886
N.S. - N.-É.	710	735	668	712	603	640	11.6	7,008	5.5	6,829
N.B. - N.-B.	790	819	816	818	718	726	7.6	7,969	-4.4	8,079
Qué.	10,575	10,274	10,482	9,698	9,380	9,750	5.9	104,181	3.9	107,332
Ont.	24,394	23,638	23,792	23,285	21,920	22,137	12.1	246,133	4.8	240,016
Man.	899	898	920	827	908	935	-2.4	9,548	6.1	10,613
Sask.	521	548	521	516	451	478	3.0	5,607	-3.8	5,895
Alta. - Alb.	3,254	3,216	3,165	3,060	2,688	2,873	4.6	32,114	-3.6	33,409
B.C. - C.-B.	3,147	3,243	3,388	3,189	2,833	3,027	8.8	33,802	-2.0	33,890
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	67	63	74	94	61	65	17.6	775	15.4	718
P.E.I. - Î.-P.-É.	54	58	49	53	40	48	9.8	521	-1.3	519
N.S. - N.-É.	130	147	144	171	162	173	1.3	1,652	5.5	1,795
N.B. - N.-B.	127	154	152	175	123	151	7.5	1,583	-1.2	1,609
Qué.	1,012	1,024	1,032	1,011	1,005	1,010	-0.8	10,718	0.6	11,766
Ont.	1,895	1,886	1,917	1,828	1,841	1,882	0.4	19,399	4.4	21,160
Man.	216	218	221	199	199	208	4.6	2,183	5.8	2,288
Sask.	128	128	123	118	142	121	-6.0	1,365	4.7	1,598
Alta. - Alb.	610	623	625	592	579	583	4.1	6,543	2.7	6,865
B.C. - C.-B.	279	292	320	316	282	297	-0.7	3,177	-3.9	3,511
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	13	12	16	17	12	12	11.6	151	3.9	152
N.B. - N.-B.	14	14	15	17	15	14	-5.9	164	-1.7	189
Qué.	166	159	187	182	161	152	8.0	1,848	2.1	1,907
Ont.	313	310	318	349	283	281	7.9	3,339	7.7	3,392
Man.	17	17	18	19	14	15	7.8	184	-7.2	188
Sask.	9	10	9	12	9	9	2.6	111	15.8	120
Alta. - Alb.	63	61	64	64	49	54	6.7	672	6.6	684
B.C. - C.-B.	64	59	69	78	58	56	3.7	722	-1.4	765
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	236	226	221	224	221	223	8.6	2,383	4.4	2,379
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Nfld. - T.-N.	2	3	3	3	1	2	20.9	27	7.4	23
Qué.	249	264	271	264	206	218	12.0	2,596	1.8	2,490
Ont.	635	604	617	600	507	544	16.3	6,240	7.5	5,813
Man.	28	27	29	27	24	24	14.7	299	-3.3	282
Sask.	6	7	7	8	5	7	8.9	67	-10.7	65
Alta. - Alb.	54	69	78	72	57	65	4.0	737	9.0	760
B.C. - C.-B.	65	69	70	73	52	57	16.0	713	4.9	666
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	33	41	48	42	31	43	-2.3	343	-14.2	375
Ont.	36	51	39	36	31	39	-2.5	342	-0.1	372
Alta. - Alb.	1	1	1	1	2	2	-16.3	19	-22.9	25
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	-18.9	8	-7.4	11
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	147	156	163	147	142	152	-8.0	1,603	-3.7	1,871
Ont.	121	122	125	132	125	125	-0.2	1,357	2.7	1,481
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	7	9	7	7	7	6	6.9	82	7.1	83
Qué.	172	180	169	157	150	165	4.7	1,710	0.5	1,761
Ont.	125	126	122	116	110	120	7.5	1,280	-0.4	1,285
Man.	6	7	7	7	6	7	5.7	75	-0.8	76
Sask.	2	2	3	3	2	2	9.7	26	-3.9	25
Alta. - Alb.	4	4	4	4	4	4	-1.7	43	-14.2	47
B.C. - C.-B.	17	17	17	14	11	12	26.3	165	8.6	142

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1998	Oct 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Nov 1998	Oct 1998				
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	8	6	5	6	7	8	1.0	51	-2.9	54
Qué.	363	386	395	439	352	420	0.0	3,958	-2.1	4,194
Ont.	183	156	162	160	171	181	-1.9	1,666	4.6	1,818
Man.	39	40	44	40	43	48	-1.7	376	25.3	410
Sask.	4	3	3	2	3	3	6.0	25	6.4	26
Alta. - Alb.	17	15	12	13	16	15	-10.0	147	-6.1	176
B.C. - C.-B.	33	32	35	33	23	31	10.5	302	11.6	296
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	8	7	9	8	6	6	39.5	73	22.0	59
P.E.I. - I.-P.É.	4	4	5	5	3	3	49.0	46	2.1	33
N.S. - N.-É.	37	33	38	41	26	29	38.0	370	9.1	291
N.B. - N.-B.	125	117	123	129	111	106	14.8	1,201	8.3	1,144
Qué.	728	630	722	707	589	612	14.0	7,307	5.3	6,913
Ont.	505	455	506	494	429	425	15.9	5,123	6.1	4,795
Man.	42	41	45	44	43	48	5.4	464	9.8	477
Sask.	30	30	34	35	26	31	17.7	344	3.3	316
Alta. - Alb.	170	172	191	198	173	191	10.9	2,115	-2.0	2,069
B.C. - C.-B.	1,014	1,062	1,117	1,051	872	925	18.6	11,168	-10.8	10,239
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	5	4	4	4	3	3	20.9	44	5.6	40
Qué.	219	210	207	196	204	206	13.8	2,208	22.3	2,105
Ont.	418	446	419	433	411	395	7.7	4,253	20.5	4,290
Man.	34	34	36	29	29	34	2.4	331	10.4	352
Alta. - Alb.	71	70	71	71	56	50	16.8	660	13.5	613
B.C. - C.-B.	31	32	33	30	25	26	14.2	292	13.8	276
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	--	1	1	1	-8.8	6	36.2	8
N.S. - N.-É.	77	64	82	100	89	86	19.2	875	19.5	797
N.B. - N.-B.	186	183	179	185	188	172	-2.5	1,818	7.9	2,029
Qué.	930	923	924	915	851	893	-0.4	9,606	4.4	10,509
Ont.	913	902	896	865	749	796	6.8	9,220	2.6	9,377
Man.	34	35	35	32	34	38	-1.7	358	8.6	396
Alta. - Alb.	177	166	177	170	142	150	10.8	1,695	0.6	1,666
B.C. - C.-B.	564	589	597	541	520	544	10.4	5,797	2.0	5,790
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	7	8	6	6	6	5	18.0	72	0.9	68
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	2	2	2	0.0	23	0.7	25
N.S. - N.-É.	21	21	19	18	18	18	9.1	196	3.5	195
N.B. - N.-B.	12	12	11	10	11	12	-1.0	121	8.3	134
Qué.	389	389	398	408	401	410	-2.6	4,040	4.4	4,528
Ont.	791	783	776	699	737	771	2.2	7,616	3.9	8,137
Man.	70	64	61	53	66	70	3.4	638	6.6	675
Sask.	25	27	24	22	23	27	-0.5	251	6.3	273
Alta. - Alb.	106	103	102	94	100	97	6.2	1,035	7.4	1,064
B.C. - C.-B.	125	119	111	97	119	119	-1.9	1,163	-1.0	1,290
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	869	841	831	819	764	819	0.7	8,672	-1.6	9,410
Ont.	1,293	1,234	1,295	1,225	1,209	1,263	-1.0	13,514	1.8	14,731
Man.	43	42	47	41	47	54	-10.4	510	-1.0	616
Alta. - Alb.	118	113	100	85	79	71	3.5	918	-28.1	964
B.C. - C.-B.	86	84	93	89	84	85	-1.2	918	-4.6	1,021

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1998	Oct 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	16	9	6	7	5	7	15.3	89	16.7	85
P.E.I. - I.-P.É.	3	2	1	2	3	2	14.9	18	-0.0	18
N.S. - N.-É.	22	23	22	24	19	21	10.3	242	18.8	234
N.B. - N.-B.	19	22	22	20	15	19	4.1	190	3.6	196
Qué.	551	532	572	542	490	512	7.3	5,369	10.6	5,399
Ont.	1,368	1,383	1,318	1,345	1,327	1,361	4.8	14,337	9.0	14,864
Man.	56	54	56	53	56	55	-6.5	537	12.7	627
Sask.	32	29	28	28	22	24	3.9	273	-2.6	283
Alta. - Alb.	196	200	190	193	166	185	-3.4	1,851	-3.0	2,072
B.C. - C.-B.	173	187	182	165	161	176	3.2	1,797	3.4	1,877
31 MACHINERY - MACHINERIE										
P.E.I. - I.-P.É.	3	3	4	3	3	4	-20.4	31	85.4	41
N.S. - N.-É.	4	3	3	5	3	4	21.8	50	-12.1	45
N.B. - N.-B.	8	9	9	9	8	8	15.8	97	-7.2	90
Qué.	348	294	317	257	336	318	-1.7	3,039	9.9	3,432
Ont.	817	785	742	715	809	835	-2.6	8,458	1.0	9,486
Man.	77	60	54	58	89	58	-32.8	785	-10.7	1,232
Sask.	46	49	38	42	24	31	-3.0	441	-19.1	478
Alta. - Alb.	143	140	124	114	157	140	-26.6	1,389	-4.0	2,080
B.C. - C.-B.	110	105	109	89	86	104	4.4	1,098	4.1	1,153
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
P.E.I. - I.-P.É.	25	24	21	18	8	32	31.9	184	52.3	149
Qué.	1,230	1,328	1,230	990	1,139	1,117	14.8	12,410	9.1	12,052
Ont.	9,672	9,006	9,244	9,318	8,731	8,435	23.1	97,170	6.8	86,993
Man.	134	152	161	128	163	159	4.5	1,651	26.2	1,728
Sask.	15	13	16	15	17	17	-5.1	172	-0.4	197
Alta. - Alb.	53	48	48	43	56	50	-3.7	515	4.8	580
B.C. - C.-B.	152	151	167	164	138	146	13.7	1,715	26.6	1,636
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	17	24	19	14	12	14	31.0	179	24.3	150
Qué.	1,321	1,046	1,156	919	1,018	1,058	13.6	11,096	16.7	10,848
Ont.	1,786	1,953	1,793	1,605	1,468	1,619	12.0	18,024	6.3	17,574
Man.	22	18	24	20	27	29	-18.9	271	-11.0	366
Sask.	43	51	61	52	37	47	28.3	503	25.8	422
Alta. - Alb.	260	179	160	182	141	147	2.6	2,018	6.5	2,183
B.C. - C.-B.	103	98	109	102	94	111	-11.2	1,126	14.8	1,378
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	6	6	6	6	5	6	44.2	55	17.9	41
P.E.I. - I.-P.É.	2	3	2	2	1	1	29.4	16	22.8	13
N.S. - N.-É.	19	19	19	19	11	13	30.5	144	7.9	119
N.B. - N.-B.	16	15	20	18	15	18	-0.2	168	1.7	181
Qué.	198	231	252	233	171	197	16.6	2,047	4.9	1,877
Ont.	436	456	456	433	402	426	10.5	4,363	6.8	4,276
Man.	16	21	19	22	12	20	9.3	181	11.5	175
Sask.	7	11	11	11	7	11	-5.3	85	6.4	95
Alta. - Alb.	101	122	135	127	98	135	2.9	1,113	13.1	1,159
B.C. - C.-B.	75	87	88	93	74	94	-2.2	906	-0.7	986
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	446	415	392	342	261	299	16.2	3,453	-19.0	3,222
Ont.	742	735	738	694	445	498	25.1	6,337	-18.8	5,490
Alta. - Alb.	530	537	557	517	321	351	27.2	4,596	-21.9	3,898
B.C. - C.-B.	126	136	130	122	108	113	9.4	1,252	-8.9	1,251

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Aug 1999	Nov 1998	Oct 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Août 1999	Nov 1998	Oct 1998				
	\$ millions									
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	2	2	3	3	2	2	6.3	28	15.0	29
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	2	1	3	-18.1	39	18.8	49
N.S. - N.-É.	11	11	10	10	10	12	-8.2	116	46.3	135
N.B. - N.-B.	8	8	10	10	6	7	14.1	111	-2.3	103
Qué.	662	667	684	629	628	624	4.1	6,904	-1.3	7,187
Ont.	1,480	1,369	1,450	1,403	1,320	1,325	3.9	15,163	2.6	15,798
Man.	41	46	35	36	35	41	9.1	463	7.0	457
Sask.	43	46	33	38	26	36	1.9	574	6.6	602
Alta. - Alb.	513	533	467	467	433	520	1.8	5,370	-5.0	5,744
B.C. - C.-B.	74	73	81	79	74	79	-3.4	874	-3.1	983
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	3	3	3	3	2	2	47.8	24	-19.6	17
Man.	13	12	14	10	13	13	-0.8	126	11.8	139
Sask.	5	4	5	4	4	5	4.2	45	-4.7	46
Alta. - Alb.	43	44	44	40	43	43	2.1	486	3.5	519
B.C. - C.-B.	50	46	54	48	47	47	11.2	569	14.5	567

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
\$ millions												
Nov /Nov 1998	141	70	592	702	9,173	21,195	910	485	2,742	2,923	4	38,938
Dec /Déc 1998	153	75	582	675	9,220	21,599	876	485	2,721	2,976	4	39,365
Jan /Janv 1999	145	71	585	649	9,438	21,378	888	480	2,616	2,918	4	39,172
Feb /Fév 1999	155	73	575	648	9,084	21,531	877	487	2,635	2,929	4	38,999
Mar /Mars 1999	156	72	596	674	9,220	21,797	883	503	2,808	3,002	5	39,716
Apr /Avr 1999	156	76	640	692	9,203	21,824	865	488	2,829	2,999	5	39,779
May /Mai 1999	171	80	646	717	9,205	21,918	887	484	2,929	3,014	4	40,057
Jun /Juin 1999	178	79	628	705	9,366	22,238	853	494	2,944	3,012	4	40,501
Jul /Juil 1999	176	79	611	754	9,365	22,296	828	513	2,898	3,115	4	40,639
Aug /Août 1999	145	82	681	779	9,593	23,241	850	523	3,004	3,126	4	42,028
Sep /Sept 1999	178	85	644	770	9,744	23,266	879	521	3,023	3,208	4	42,322
Oct /Oct 1999	156	96	686	780	9,674	22,781	860	539	3,070	3,171	4	41,817
Nov /Nov 1999	178	101	692	779	10,042	22,951	871	550	3,212	3,171	4	42,551

TABLE 11.2. All Manufacturing industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
%												
Nov /Nov 1998	-3.0	-27.5	1.1	1.3	0.7	1.2	4.0	2.5	1.6	-0.4	0.4	1.0
Dec /Déc 1998	8.3	6.4	-1.6	-3.9	0.5	1.9	-3.7	0.1	-0.8	1.8	-3.0	1.1
Jan /Janv 1999	-5.0	-4.2	0.5	-3.8	2.4	-1.0	1.4	-1.2	-3.9	-1.9	0.7	-0.5
Feb /Fév 1999	6.9	2.4	-1.8	-0.1	-3.7	0.7	-1.3	1.5	0.7	0.4	-10.1	-0.4
Mar /Mars 1999	0.6	-1.7	3.7	4.0	1.5	1.2	0.7	3.4	6.5	2.5	14.8	1.8
Apr /Avr 1999	-0.1	6.1	7.4	2.7	-0.2	0.1	-2.0	-3.1	0.8	-0.1	2.4	0.2
May /Mai 1999	9.6	5.5	1.0	3.6	0.0	0.4	2.6	-0.7	3.5	0.5	-5.0	0.7
Jun /Juin 1999	4.0	-1.7	-2.9	-1.7	1.7	1.5	-3.9	2.0	0.5	-0.1	-1.0	1.1
Jul /Juil 1999	-1.3	-0.4	-2.6	7.0	0.0	0.3	-2.9	3.9	-1.6	3.4	-5.3	0.3
Aug /Août 1999	-17.5	4.1	11.4	3.3	2.4	4.2	2.6	2.0	3.7	0.3	-7.2	3.4
Sep /Sept 1999	22.9	4.3	-5.3	-1.2	1.6	0.1	3.4	-0.5	0.6	2.6	-5.6	0.7
Oct /Oct 1999	-12.5	12.0	6.5	1.3	-0.7	-2.1	-2.1	3.5	1.5	-1.2	2.3	-1.2
Nov /Nov 1999	14.2	5.1	0.9	-0.1	3.8	0.7	1.2	2.0	4.6	0.0	-3.5	1.8

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
%												
Nov /Nov 1998	1.4	0.3	0.4	-0.6	0.5	1.7	-0.1	0.4	-0.1	0.8	0.0	1.1
Dec /Déc 1998	1.8	-0.4	0.6	-0.7	0.2	1.1	-0.1	0.6	0.1	0.5	0.0	0.7
Jan /Janv 1999	2.0	-0.5	0.9	-0.5	0.1	0.7	-0.2	0.5	0.6	0.3	0.0	0.5
Feb /Fév 1999	2.4	0.1	1.3	0.2	0.0	0.4	-0.3	0.3	1.1	0.3	0.0	0.4
Mar /Mars 1999	3.0	1.1	1.8	1.2	0.1	0.4	-0.5	0.3	1.4	0.4	0.0	0.4
Apr /Avr 1999	3.4	1.7	2.0	2.3	0.3	0.6	-0.5	0.4	1.5	0.7	0.0	0.6
May /Mai 1999	3.3	1.9	1.9	2.9	0.6	1.0	-0.5	0.8	1.4	1.0	0.0	0.9
Jun /Juin 1999	2.6	2.3	1.5	3.0	0.9	1.2	-0.4	1.3	1.3	1.2	0.0	1.1
Jul /Juil 1999	1.4	3.3	1.3	2.6	1.1	1.2	-0.3	1.7	1.2	1.3	0.0	1.2
Aug /Août 1999	0.2	4.1	1.2	2.0	1.3	1.0	-0.1	2.0	1.4	1.1	0.0	1.1
Sep /Sept 1999	-0.7	4.5	1.3	1.4	1.3	0.7	0.1	2.0	1.7	0.9	0.0	0.9
Oct /Oct 1999	-1.2	4.1	1.4	0.8	1.2	0.3	0.2	1.6	1.9	0.5	0.0	0.7
Nov /Nov 1999	-1.1	2.9	1.1	0.4	0.9	-0.1	0.1	1.0	1.8	0.1	0.0	0.4

* See footnote on page 21.

* Voir note à la page 21.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

Table 4 & 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned -- is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

NOTES

Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas identifié la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(*) Tendence. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, car les valeurs des mois à venir sont incluses dans le calcul de la moyenne.

Tableau 4 & 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997.

Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.

Your Guide from Coast to Coast!



THE CANADIAN REFERENCE THAT ANSWERS YOUR QUESTIONS ABOUT CANADA, AND EVEN THOSE YOU NEVER THOUGHT TO ASK, IS NOW AVAILABLE AS A CAPTIVATING BOOK, AS A USER-FRIENDLY CD-ROM AND AS A PRACTICAL COMBINATION PACKAGE. CONVENIENT AT WORK, SCHOOL AND HOME, **CANADA YEAR BOOK 1999** BOTH DISPLAYS AND ANALYZES THE COMPLEXITIES OF LIVING AND WORKING IN CANADA TODAY.

Time and time again, you will turn to **Canada Year Book 1999** for penetrating articles, accurate statistics, clear tables, informative graphs and exquisite photographs spotlighting key trends and changes in our social, political and economic lives.

Choose **Canada Year Book 1999** or **Canada Year Book 1999 on CD-ROM** as your reference companion. You can order the book (cat. no. 11-402-XPE99001) for \$54.95, the CD-ROM (cat. no. 11-402-XCB99001) for \$74.95, OR the Book/CD-ROM Combination Package (cat. no. 10-3005XKE99001) available at the special price of \$123.41. (Prices exclude shipping and handling as well as applicable taxes.)

To order, call toll-free 1 800 267-6677, fax toll-free 1 877 287-4369 or write to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. You may also e-mail your order to: order@statcan.ca or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Votre guide d'un océan à l'autre!



L'OUTIL DE RÉFÉRENCE CANADIEN QUI RÉPOND À TOUTES VOS QUESTIONS, MÊME À CELLES QUE VOUS N'AVEZ PAS ENCORE POSÉES, EST PRÉSENTÉ EN UN LIVRE CAPTIVANT, UN CD-ROM CONVIVIAL ET UN ENSEMBLE LIVRE ET CD-ROM PRATIQUE, UTILE AU TRAVAIL, À L'ÉCOLE ET À LA MAISON, **L'ANNUAIRE DU CANADA 1999** DÉPEINT ET ANALYSE LES COMPLEXITÉS DE LA VIE ET DU TRAVAIL D'AUJOURD'HUI AU CANADA.

Vous consulterez l'**Annuaire du Canada 1999** encore et encore pour obtenir des articles percutants, des statistiques précises, des tableaux clairs, des graphiques informatifs et des photographies exceptionnelles qui mettent en évidence les tendances et les changements importants survenus aux plans social, politique et économique.

Choisissez l'**Annuaire du Canada 1999** ou l'**Annuaire du Canada 1999 sur CD-ROM** comme compagnon de référence. Vous pouvez commander le livre (n° 11-402-XPE99001 au catalogue) au prix de 54,95 \$, le CD-ROM (n° 11-402-XCB99001 au catalogue) au prix de 74,95 \$ ou l'ensemble livre et CD-ROM (n° 10-3005XKE99001 au catalogue) au prix réduit de 123,41 \$. (Les frais de port et de manutention ainsi que les taxes ne sont pas compris dans les prix indiqués.)

Pour commander, téléphonez sans frais au 1 800 267-6677, télécopiez sans frais au 1 877 287-4369 ou écrivez à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. Vous pouvez aussi faire parvenir votre commande par courriel à order@statcan.ca ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada de votre région (la liste des centres figure dans la présente publication).



Visit our Web site: www.statcan.ca and try out a FREE DEMO of CYB99 on CD-ROM or download the FREE CYB99 Teacher's Kit!

Visitez notre site Web : www.statcan.ca et essayez notre DÉMONSTRATEUR GRATUIT de l'**Annuaire du Canada 1999** sur CD-ROM ou téléchargez notre **Trousse de l'enseignant** pour l'**Annuaire du Canada** GRATUITE!



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE
1 800 267-6677



FAX
1 800 889-9734

Charge to VISA or
MasterCard. Outside Canada
and the U.S., and in the
Ottawa area, call (613)
951-7277. Please do not
send confirmation.

or (613) 951-1584. VISA,
MasterCard and purchase
orders only. Please do not
send confirmation. A fax
will be treated as an
original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629
Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my:

☐ VISA

☐ MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature

☐ Payment enclosed \$

☐ Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

Subscription will begin with the next issue to be released.

Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

Cheque or money order should be made payable to the
Receiver General for Canada.

GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT
(if applicable)

GST (7%)
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

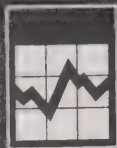
PF 097019

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :



COURRIER

Statistique Canada
Opérations et intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6



TÉLÉPHONE 1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



TÉLÉCOPIEUR 1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



INTERNET order@statcan.ca

(Veuillez écrire en majuscules)



1 800 363-7629

Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

()

()

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte ☐ VISA ☐ MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature

☐ Paiement inclus \$

☐ N° du bon de commande
(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		
Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.			TOTAL			
L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.			RÉDUCTION (s'il y a lieu)			
Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.			TPS (7 %) (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)			
Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.			TVP en vigueur (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)			
Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.			TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)			
TPS N° R121491807			TOTAL GÉNÉRAL			
			PF097019			

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canac

Perspectives on Labour and Income

Crucial to leading decision makers

The current emphasis on information resonates loudly in the workplace. *Perspectives on Labour and Income* meets your need for accurate, timely and comprehensive information. The bottom line? You get vital data and analysis on the workplace and related issues facing contemporary Canada!

Your springboard to success

Each analytical article in this quarterly journal has clear charts, tables and summaries.

Perspectives reveals the latest labour and demographic statistics – essential to

- ▶ determine how attitudes toward retirement influence investment decisions
- ▶ evaluate the effect of wage trends on union bargaining
- ▶ forecast the effect of employment on the demand for goods and services or social programs
- ▶ compare your organization within your industry
- ▶ develop labour market studies
- ▶ ... and much more!

One easy decision: Subscribe today!

When you invest in this Statistics Canada journal, you're investing in your future. *Perspectives on Labour and Income* (cat. no. 75-001-XPE) costs \$58 in Canada (plus applicable taxes) and US\$58 outside Canada.

To subscribe:

CALL toll free 1 800 267-6677 **FAX** 1 800 889-9734

WRITE to Statistics Canada, Circulation Management, Dissemination Division, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1A 0T6 Canada.

Order via E-MAIL at **order@statcan.ca**

Or **CONTACT** your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

L'emploi et le revenu en perspective

Un outil essentiel pour les décideurs



De nos jours, on attache beaucoup d'importance à

l'information en milieu de travail.

La revue *L'emploi et le revenu en perspective* répond à vos besoins pour des renseignements qui sont à la fois précis, actuels et complets. Vous disposerez alors de données essentielles et d'analyses sur le milieu du travail et sur d'autres défis auxquels le Canada est confronté!

Le tremplin à votre succès

Les articles analytiques de cette revue trimestrielle comportent des graphiques, des tableaux et des sommaires conçus de façon à présenter clairement les statistiques sur le

marché du travail et les statistiques démographiques qui sont essentielles pour :

- ▶ déterminer dans quelle mesure les attitudes à l'égard de la retraite influent sur les décisions en matière de placements
- ▶ évaluer l'effet des tendances salariales sur les négociations syndicales
- ▶ faire des prévisions relatives à l'incidence de l'emploi sur la demande de biens et de services ou sur les programmes sociaux
- ▶ comparer votre organisation à votre branche d'activité dans son ensemble
- ▶ effectuer des études sur le marché du travail
- ▶ ... et bien plus encore!

Une décision facile à prendre : c'est de vous abonner dès maintenant!

En investissant dans cette revue de Statistique Canada, vous investissez aussi dans votre avenir. *L'emploi et le revenu en perspective* (n° 75-001-XPF au catalogue) se vend 58 \$ au Canada (taxes en sus) et 58 \$ US à l'extérieur du Canada.

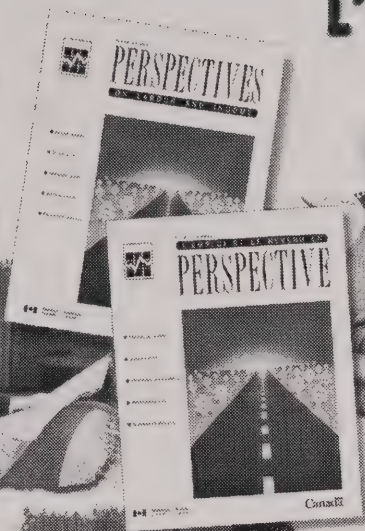
Pour vous abonner :

TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677 **TÉLÉCOPIEZ** au 1 800 889-9734

ÉCRIVEZ à Statistique Canada, Gestion de la circulation, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Canada.

Commandez par COURRIEL à **order@statcan.ca**

Ou **COMMUNIQUEZ** avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous mentionné dans la présente publication.



Treat data like dollars!

Les données, c'est de l'argent!

Invest in *Canadian Economic Observer* and get immediate returns and long-term benefits!

Accurate data and insightful analysis are the hallmarks of sound decisions and successful business practices. They are also hallmarks of *Canadian Economic Observer (CEO)*.

Value for Money — Every Month

Each month you will receive *CEO*'s two-part briefing package on the economy.

Part One is in an easy-to-read magazine format filled with data and analysis, supported by tables and charts. Every issue contains:

- ▶ a summary table of current economic conditions
- ▶ concise sector-by-sector analysis of economic indicators
- ▶ developments in provincial as well as international economies
- ▶ highlights of economic events at home and abroad
- ▶ one or more feature articles spotlighting major issues or industry sectors

Part Two is a separate companion volume — *The Statistical Summary*:

- ▶ hard numbers in tabular form on markets, prices, industrial sectors, trade competitiveness and much more
- ▶ more than 1,100 economic indicators
- ▶ monthly data for the calendar year in review
- ▶ user-friendly tables and graphs

Satisfaction Guaranteed!

- ▶ As a subscriber, you'll be connected to Statistics Canada's economic analysts — answers to your questions related to either data or feature articles contained in *CEO* are just a phone call away.
- ▶ Discounts for multi-year subscribers — and as a bonus for subscribing, we'll give you a copy of *CEO*'s annual *Historical Statistical Summary*.
- ▶ Subscribing to *CEO* is a risk-free investment! At any time and for any reason, you may cancel your subscription and receive a refund on all undelivered copies...no questions asked.

Start your subscription today!

Prove to yourself that an investment in data will pay off handsomely. Subscribe to the *Canadian Economic Observer* (Catalogue No. 11-010-XPB) TODAY for only \$227 in Canada (plus either GST and applicable PST or HST) and US\$227 in other countries. **CALL TOLL-FREE** 1 800 267-6677 or **FAX** 1 877 287-4369. You can also **MAIL** your order to: Statistics Canada, Circulation Management, Dissemination Division, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6 Canada or contact your local Statistics Canada Regional Reference Centre listed within this publication.

Visit our *CEO* Web page for further details:

<http://www.statcan.ca/english/ads/11-010-XPB/index.htm>



Investissez dans *L'Observateur économique canadien* et profitez de retombées immédiates et d'avantages à long terme!

Des données exactes et des analyses perspicaces font la force de bonnes décisions et de pratiques d'entreprise fructueuses. Elles font aussi la force de *L'Observateur économique canadien (L'OÉC)*.

De l'argent bien placé — tous les mois

Chaque mois, vous recevrez la trousse d'information à deux volets sur l'économie de l'OÉC.

La **première partie** est un magazine facile à lire, rempli de données et d'analyses appuyées de tableaux et graphiques. Chaque numéro renferme :

- ▶ un tableau sommaire de la conjoncture économique
- ▶ une analyse concise par secteur des indicateurs économiques

- ▶ les développements intervenus dans les économies provinciales et internationales
- ▶ les faits saillants d'événements économiques observés au pays et à l'étranger
- ▶ au moins un article vedette sur de grandes questions ou des secteurs de l'industrie

La **deuxième partie** est une publication d'accompagnement distincte intitulée *Aperçu statistique* :

- ▶ des chiffres sous forme de tableaux sur les marchés, les prix, les secteurs industriels, la compétitivité dans le monde des affaires et bien plus encore
- ▶ plus de 1 100 indicateurs économiques
- ▶ des données mensuelles pour l'année civile à l'étude
- ▶ des tableaux et graphiques faciles à utiliser

Satisfaction garantie!

- ▶ En tant qu'abonné, vous serez en contact avec les analystes économiques de Statistique Canada. Pour obtenir des réponses à n'importe quelle de vos questions sur les données ou les articles vedettes de *L'OÉC*, vous n'avez qu'à nous appeler.
- ▶ Des réductions sont offertes sur les abonnements pluriannuels et, comme prime à l'abonnement, vous recevrez gratuitement un exemplaire de l'annuel *Supplément statistique historique* de *L'OÉC*.
- ▶ S'abonner à *L'OÉC* est un placement sans risque! En tout temps et pour quelle que raison que ce soit, vous pouvez annuler votre abonnement et vous faire rembourser pour tous les numéros qui ne vous ont pas été livrés... sans question.

Commencez votre abonnement dès aujourd'hui!

Vous verrez qu'un investissement dans les données, ça rapporte gros.

Abonnez-vous à *L'Observateur économique canadien* (n° 11-010-XPB au catalogue) AUJOURD'HUI pour seulement 227 \$ au Canada (plus soit la TPS et la TVP applicable, soit la TVH) et 227 \$US dans les autres pays. **APPELEZ SANS FRAIS** au 1 800 267-6677. Vous pouvez également **TÉLÉCOPIER** votre commande au 1 877 287-4369 ou la **POSTER** à Statistique Canada, Gestion de la circulation, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada. Vous pouvez également communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près figurant dans la présente publication.

Visitez notre page Web de *L'OÉC* pour plus de renseignements :

http://www.statcan.ca/francais/ads/11-010-XPB/index_f.htm



Catalogue no. 31-001-XPB

N° 31-001-XPB au catalogue

Monthly Survey of Manufacturing

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

December 1999

Décembre 1999



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-7092) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (780) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677
Fax order line	1 877 287-4369

Ordering/Subscription information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 31-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$20.00 per issue and \$196.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US \$20.00 per issue and US \$196.00 for a one-year subscription

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone, at (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordnolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-7092 ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (780) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677
Numéro de commande par télécopieur	1 877 287-4369

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 31-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 20.00\$ et un abonnement d'un an coûte 196.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 20.00\$ US et un abonnement d'un an coûte 196.00\$ US.

Veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division
Monthly Survey of Manufactures Section

Monthly Survey of Manufacturing

December 1999

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Décembre 1999

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission from
Licence Services, Marketing Division, Statistics
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

February 2000

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 53, no. 12

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing co-operation between Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued co-operation and goodwill.*

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1999

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique,
mécanique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvre-
ment, sans l'autorisation écrite préalable des
Services de concession des droits de licence,
Division du marketing, Statistique Canada,
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Février 2000

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 53, no. 12

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.*

SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Marcelle Dion**, Assistant Director, Manufacturing, Construction and Energy Division
- **Craig Kuntz**, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Marcelle Dion**, directrice adjointe, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Craig Kuntz**, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

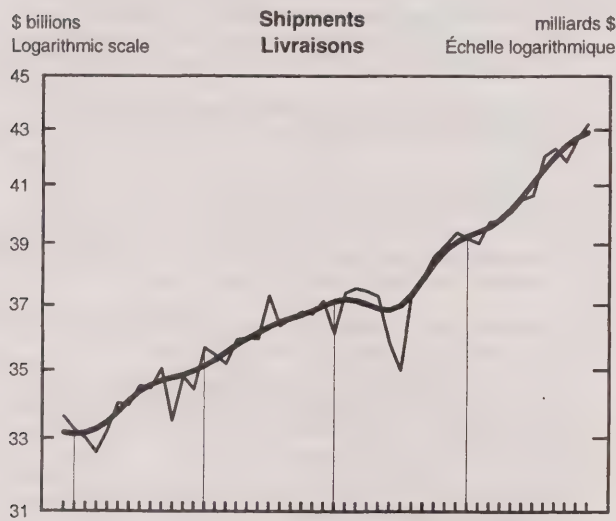
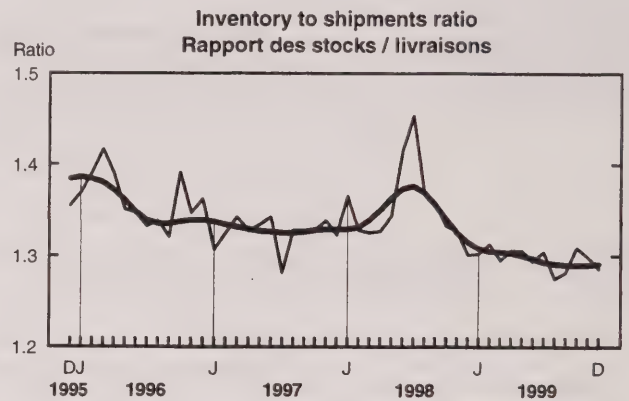
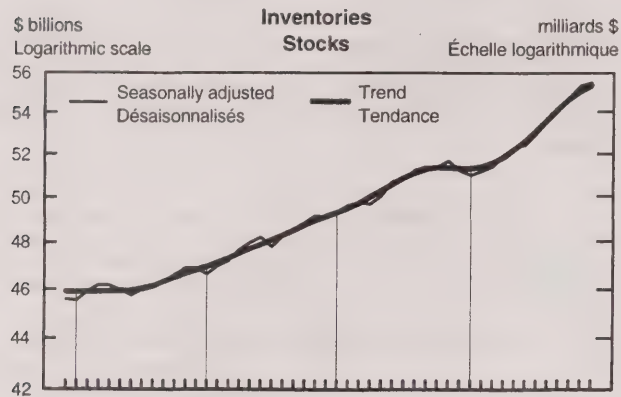
Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

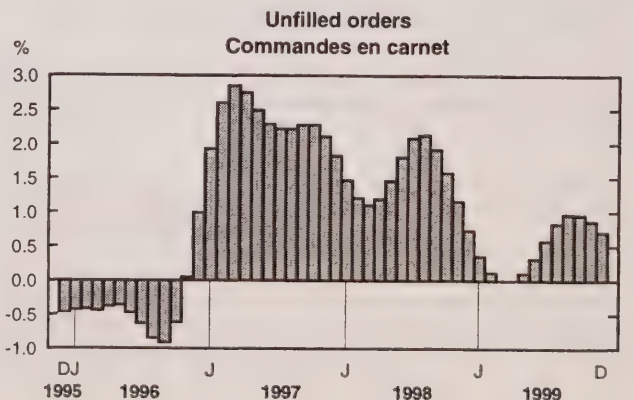
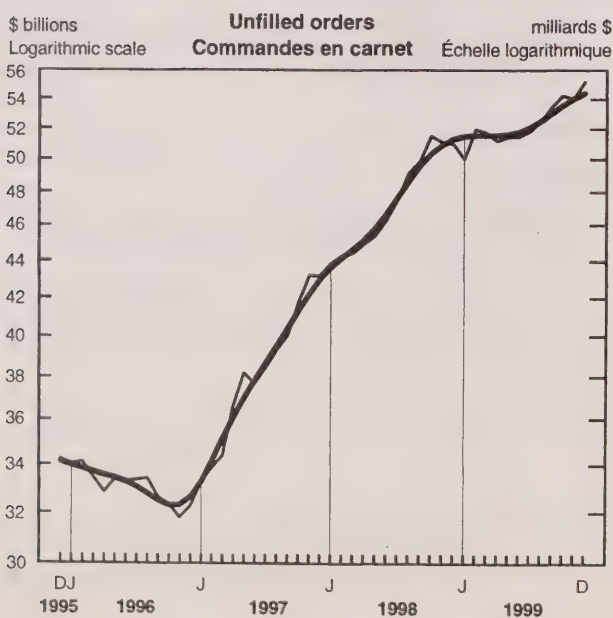
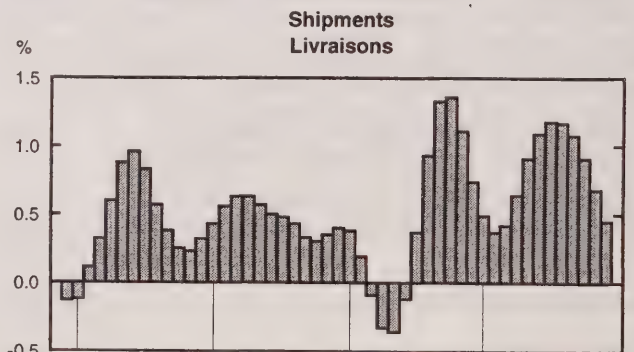
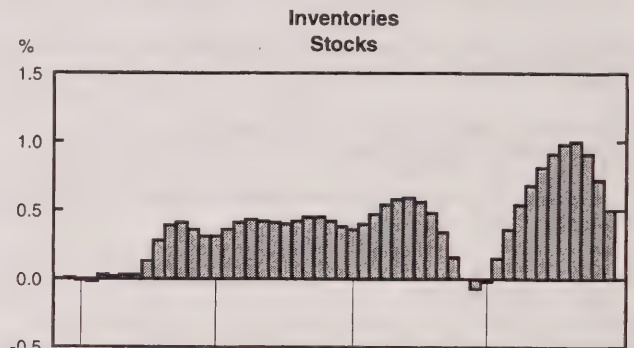
Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, December 1999

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, décembre 1999



Monthly change in trend
Variation mensuelle pour la tendance



Highlights

Monthly Survey of Manufacturing December 1999

Manufacturers' shipments climbed 1.3% in December to \$43.2 billion. For the year shipments increased 9.3% in 1999, following gains of 3.2% in 1998 and 6.9% in 1997. The increase observed in 1999, was the strongest gain recorded by manufacturers' since 1995 when shipments increased 12.5%.

After edging downwards in the first two months of the year, shipments generally increased steadily throughout the remainder of the year, maintaining the strong upward trend that began in August 1998.

Both unfilled orders and inventories increased in December building on gains observed throughout most of the year.

Looking ahead, the January Business Conditions Survey reported that nearly nine out of ten manufacturers' stated that they planned to increase or maintain production in the coming three months. Coincidentally, the Labour Force Survey (LFS) reported a small increase in employment in the manufacturing sector in January.

Shipments increase strongly in December

Manufacturers' shipments increased or remained unchanged in 17 of the 22 major groups in December, representing 78.6% of the total value of shipments.

The largest contributors to the increase in shipments in December were the motor vehicle (+3.5%), refined petroleum and coal (+5.4%), chemical products (+3.8%) and paper and allied products (+3.2%) industries.

Shipments in the motor vehicle accelerated as manufacturers' reduced inventories in time for their fiscal year-ends. Roughly half of the increase in the refined petroleum and coal industry was due to price increases of 2.3% as measured by the Industrial Product Price Index. The gain observed in the chemicals industry was spread across a number of sub-industries, namely plastics and synthetic resins as well as industrial organic chemicals and cosmetics. The increase in the paper and allied products industry was partially attributable to price increases of 0.7%.

Manufacturers' shipments rose in five provinces and the territories in December.

Shipments increase strongly in 1999

In 1999, shipments increased in 19 of the 22 major groups representing 95.7% of shipments.

Faits saillants

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières Décembre 1999

Les livraisons des fabricants ont grimpé de 1,3 % en décembre pour s'établir à 43,2 milliards de dollars. Le total des livraisons a augmenté de 9,3 % en 1999, comparativement à des progressions annuelles de 3,2 % en 1998 et de 6,9 % en 1997. La hausse observée en 1999 représente le gain le plus important enregistré par les fabricants depuis 1995, lorsque les livraisons avaient augmenté de 12,5 %.

Après avoir reculé légèrement au cours des deux premiers mois de l'année, les livraisons ont progressé tout au long du reste de 1999 maintenant la forte tendance à la hausse qui a commencé en août 1998.

Les commandes en carnet, aussi bien que les stocks, ont augmenté en décembre, après avoir progressé durant la majeure partie de l'année.

Côté perspectives, l'Enquête sur les perspectives du monde des affaires du mois de janvier indique que près de neuf fabricants sur dix ont déclaré qu'ils entendaient accroître ou maintenir le niveau de production au cours des trois mois à venir, tandis que l'Enquête sur la population active (EPA) signale une légère hausse du nombre d'emplois dans le secteur manufacturier en janvier.

Forte hausse des livraisons en décembre

Les livraisons des fabricants ont augmenté ou n'ont pas varié dans le cas de 17 des 22 grands groupes en décembre; ces 17 groupes représentent 78,6 % de la valeur totale des livraisons.

Les contributions les plus importantes à la hausse des livraisons qui a été observée en décembre ont été le fait des industries des véhicules automobiles (+3,5 %), des produits raffinés du pétrole et du charbon (+5,4 %), des produits chimiques (+3,8 %) et du papier et des produits connexes (+3,2 %).

Les hausses enregistrées dans l'industrie des véhicules automobiles sont attribuables à des livraisons plus importantes que la normale, les fabricants ayant réduit leurs stocks juste avant la fin de leur année financière. Environ la moitié de l'augmentation observée dans le cas des produits raffinés du pétrole et du charbon est attribuable à une hausse de prix de 2,3 % tel que mesuré par l'Indice des prix des produits industriels. Quant aux gains observés dans l'industrie des produits chimiques, ils sont répartis dans plusieurs sous-industries, particulièrement celle des matières plastiques et résines synthétiques, celle des produits chimiques d'usage industriel et celle des cosmétiques. La hausse dans le cas du papier et des produits connexes est en partie attribuable à une augmentation de prix de 0,7 %.

Les livraisons des fabricants ont augmenté dans cinq provinces, ainsi que dans les territoires, en décembre.

Forte hausse des livraisons en 1999

En 1999, les livraisons ont progressé dans le cas de 19 des 22 grands groupes; ces 19 groupes représentent 95,7 % de la valeur totale des livraisons.

Figure 2
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

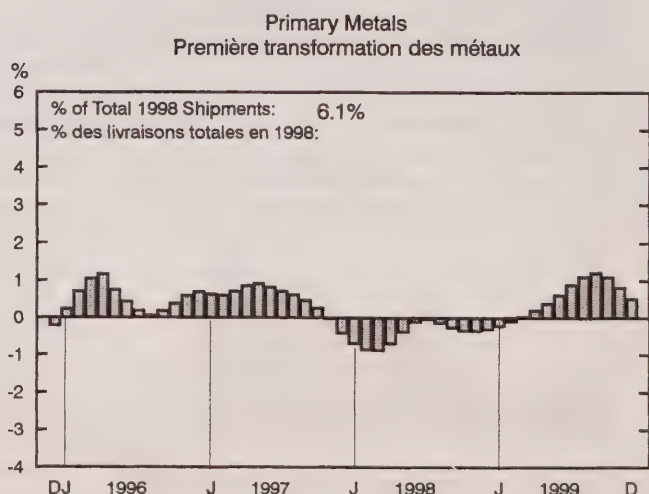
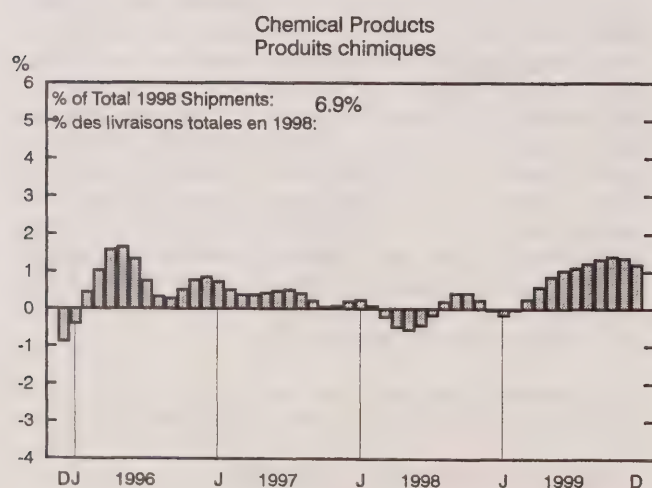
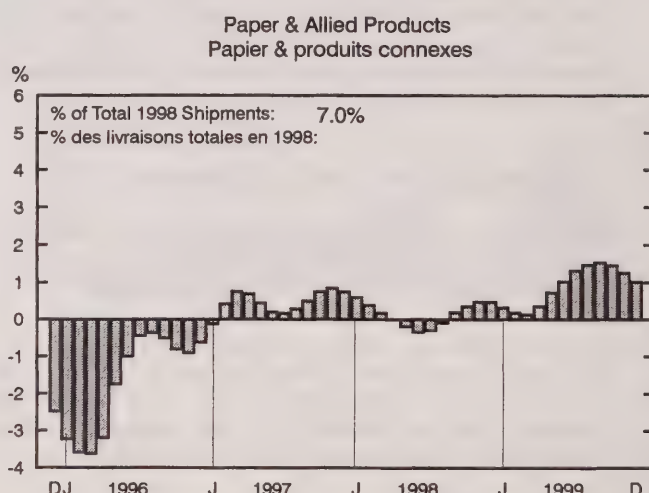
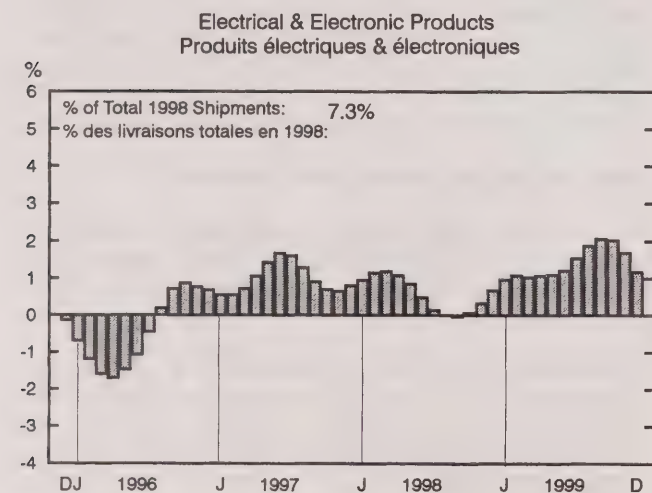
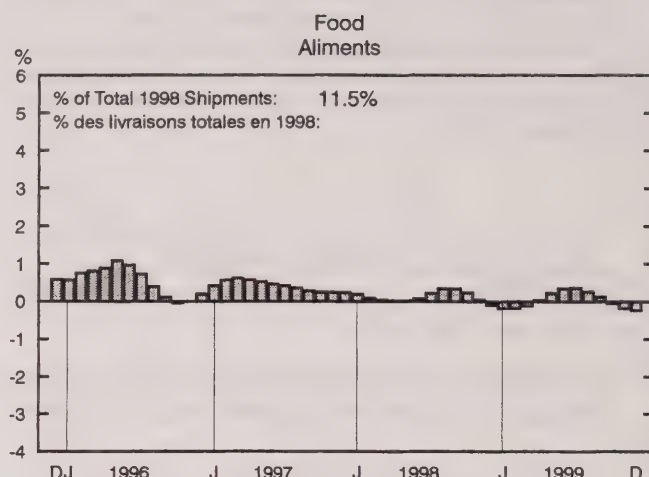
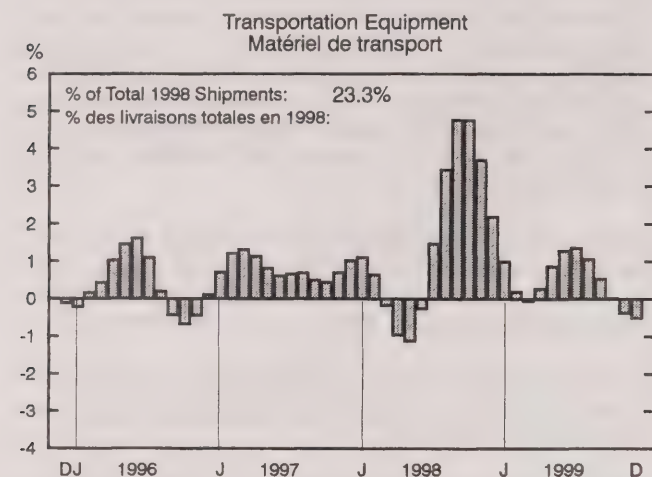
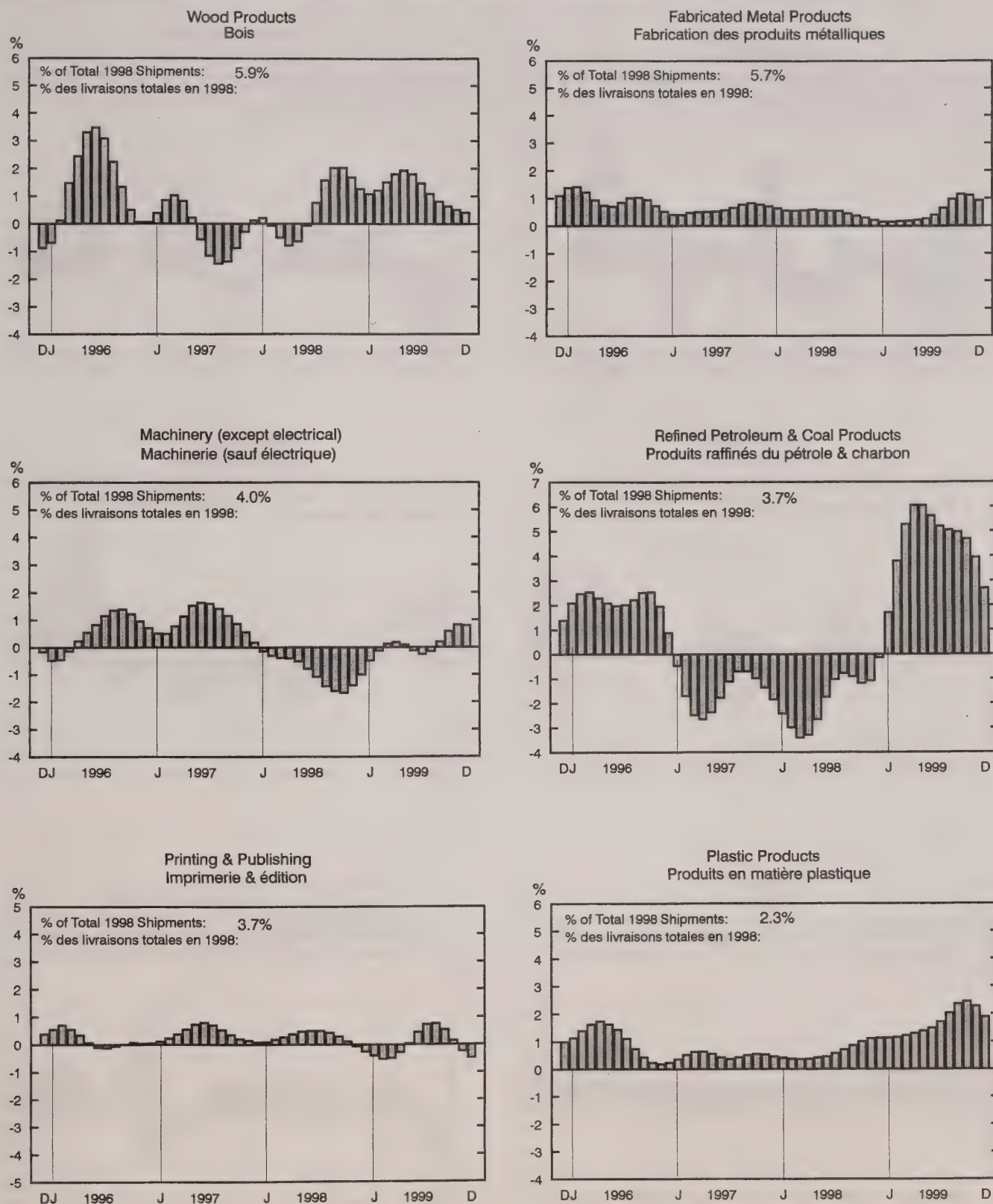


Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 2



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (90% of shipments).

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).

Monthly Survey of Manufacturing December 1999

Statistics Canada - Cat. No. 31-001-XPB

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières décembre 1999
vii Statistique Canada - no. 31-001-XPB au catalogue

Figure 3
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 3

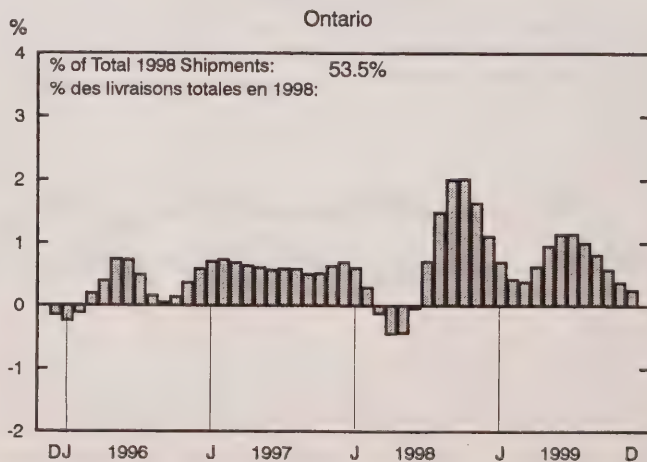
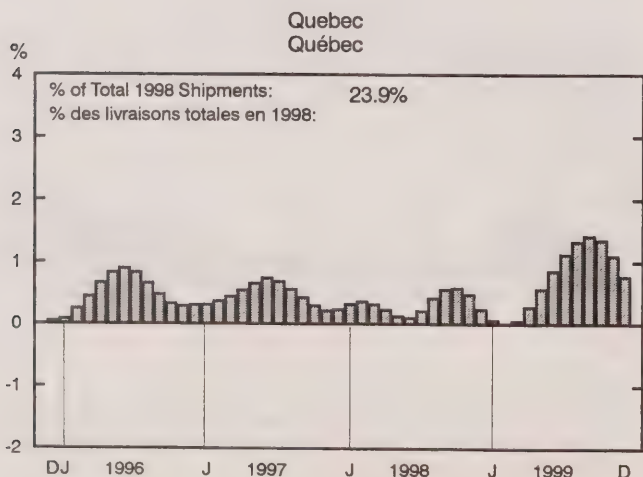
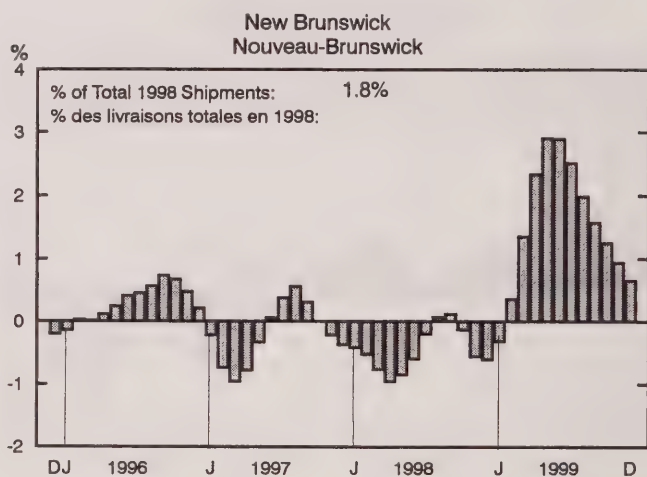
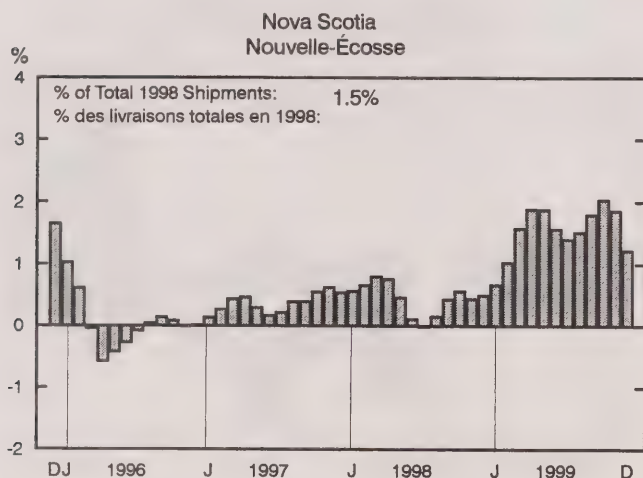
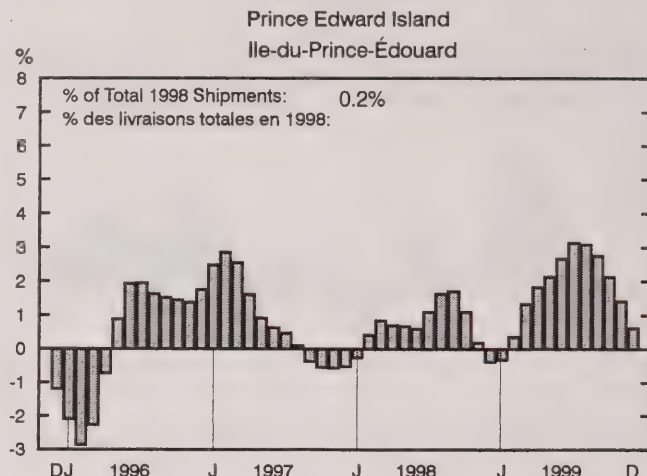
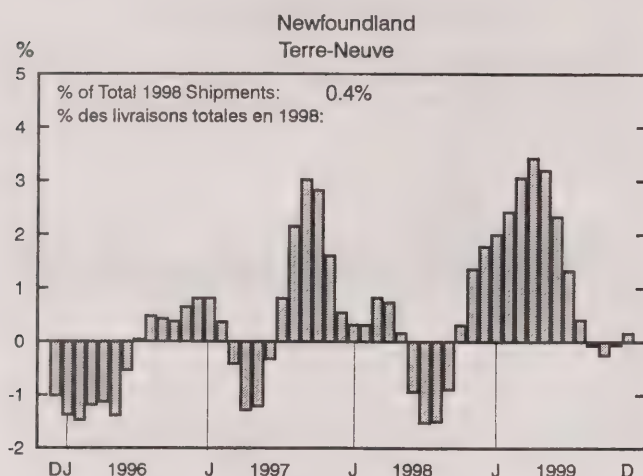
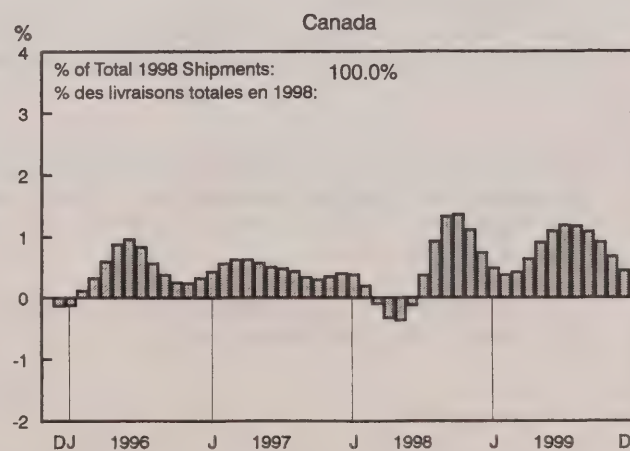
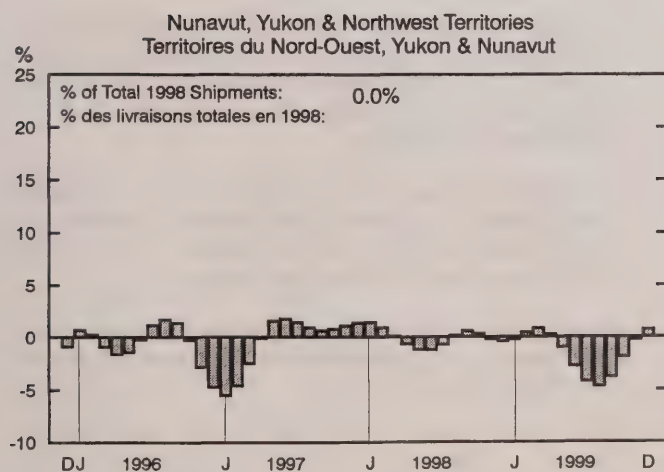
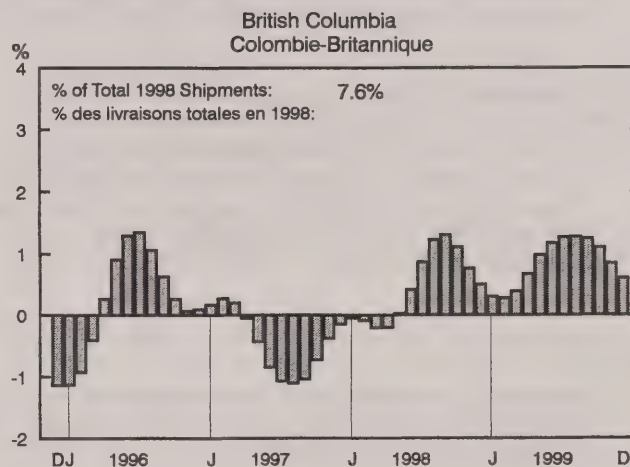
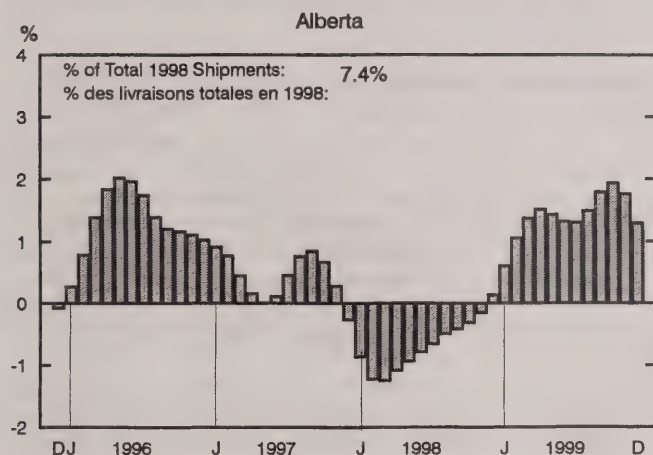
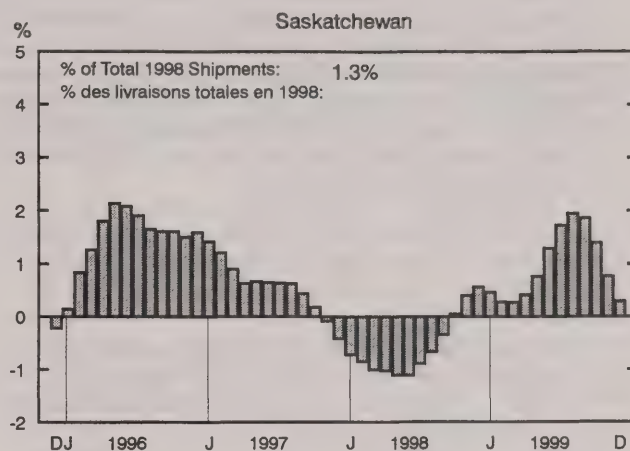
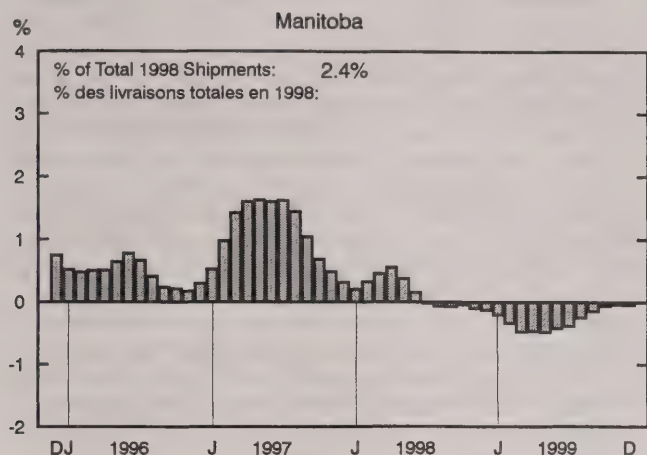


Figure 3
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3



The largest contributors to the increase were the motor vehicle (+26.7%), refined petroleum and coal (+26.6%) and the wood (+16.3%) industries. In the motor vehicle industry increased capacity, strong demand and a rebound from the effects of the 1998 US General Motors strike were the main causes. In the petroleum and coal products industry price increases amounting to (+49.7%) played a dominant role. Price increases of (+6.7%) were a smaller factor in the wood industry, which was also influenced by a boom in construction in North America.

The only significant offsetting annual decrease was in the machinery and equipment (-6.2%) industry, where a decline in the global demand for agricultural machinery played an important role.

Shipments increased in all provinces except Manitoba (-2.4%) and the territories (-8.5%).

Orders rally in December

Manufacturers' backlog of unfilled orders increased 2.2%, to \$55.2 billion in December after slipping in November. December's result reinforces the upward trend that began in May 1999. Overall manufacturers' unfilled orders increased 8.2% in 1999.

December's increase was mainly attributable to the transportation equipment (+1.7%) and electrical and electronic products (+3.2%) industries.

Manufacturers' inventories continue to rise in December

Manufacturers' inventories rose 0.3% in December, to \$55.5 billion. Generally, inventories rose steadily throughout 1999, and finished the year 8.4% higher than year earlier levels.

December's increase in inventories was chiefly attributable to electrical and electronic products (+2.8%), where the communications and other electronic equipment industry played a dominant role.

The main offsetting decrease in inventories was registered in the railway rolling stock industry (-3.8%).

Les industries qui ont contribué le plus à la hausse des livraisons enregistrée en 1999 sont celles des véhicules automobiles (+26,7 %), des produits raffinés du pétrole et du charbon (+26,6 %) et du bois (+16,3 %). Dans le cas de l'industrie des véhicules automobiles, la hausse est attribuable principalement à une capacité de production accrue, à une forte demande ainsi qu'à une reprise après la grève qui a touché General Motors aux États-Unis en 1998. Des hausses de prix ont joué un rôle prépondérant dans le cas de l'industrie des produits raffinés du pétrole et du charbon (+49,7 %) et un rôle mineur dans celui de l'industrie du bois (+6,7 %), qui a également bénéficié du boom observé en 1999 dans le domaine du bâtiment en Amérique du Nord.

Le seul recul important enregistré pour l'ensemble de l'année et faisant contrepoids à ces hausses a été le fait de l'industrie des machines et du matériel (-6.2%), où la baisse de la demande de machines agricoles a joué un rôle important.

Pour l'ensemble de 1999, les livraisons ont augmenté dans toutes les provinces, à l'exception du Manitoba (-2,4 %) et des territoires (-8,5 %).

Reprise des commandes en décembre

La valeur des commandes en carnet des fabricants a augmenté de 2,2 % en décembre, après avoir reculé en novembre, pour s'établir à 55,2 milliards de dollars. Les résultats du mois de décembre renforcent la tendance à la hausse qui a commencé en mai 1999, après une période de stagnation qui a caractérisé tous les premiers mois de 1999. Dans l'ensemble, la valeur des commandes en carnet des fabricants a augmenté de 8,2 % en 1999.

La hausse observée en décembre est attribuable principalement aux secteurs du matériel de transport (+1,7 %) et des produits électriques et électroniques (+3,2 %).

Les stocks des fabricants continuent d'augmenter en décembre

La valeur des stocks des fabricants a augmenté de 0,3 % en décembre pour s'établir à 55,5 milliards de dollars. Des hausses ont été enregistrées régulièrement au cours de l'année 1999, ce qui a donné une augmentation de 8,4 % pour l'ensemble de l'année.

La hausse observée en décembre est attribuable principalement au secteur des produits électriques et électroniques (+2,8 %), où la branche du matériel électronique a joué le rôle le plus important.

La principale baisse dans les stocks qui fait contrepoids à cette hausse a été enregistrée dans l'industrie du matériel ferroviaire roulant (-3,8 %).

The larger increase in shipments outweighed the rise in inventories in December, leading to a decrease in the inventory-shipments ratio from 1.30 in November to 1.29 in December. The inventory to shipments ratio generally edged down throughout the first nine months before levelling off at about 1.29 at the end of the year.

Unfilled orders are a stock of orders, which will contribute to future shipments assuming that the orders are not cancelled.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is inappropriate since the "new orders" variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month-to-month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Not all orders will be translated into Canadian factory shipments because portions of large contracts can be subcontracted out to manufacturers in other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562- 9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For more information, or to enquire about the concepts, methods, and data quality of this release, contact Guy Sabourin (613-951-3508;), Monthly Survey of Manufacturing Section.

Étant donné que les augmentations enregistrées dans les livraisons en décembre sont plus importantes que la hausse dans les stocks, le ratio stocks-livraisons a diminué et est passé de 1,30 en novembre à 1,29 en décembre. Ce ratio avait diminué légèrement au cours des neuf premiers mois de 1999, pour se stabiliser à 1,29 vers la fin de l'année.

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à la condition qu'elles ne soient pas annulées.

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non durant le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de la demande à venir. C'est une erreur, car la variable «nouvelles commandes» inclut des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur doit se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si la variation du mois précédent est élevée par rapport à celle du mois en cours.

Enfin, il est à noter que les commandes ne se traduiront pas toutes par des livraisons des fabricants canadiens, car il peut arriver qu'une partie de gros contrats soit confiée en sous-traitance à des fabricants étrangers.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550 à 9555, 9558, 9559, 9562 à 9565, 9568 à 9579, 9581 à 9595.

Il est possible d'obtenir, sur demande, des données sur les livraisons par province plus détaillées que celles normalement publiées. Pour obtenir plus d'information à ce sujet, ou pour en savoir davantage sur les notions, les méthodes ou la qualité des données diffusées, veuillez communiquer avec Guy Sabourin (613-951-3508), de la Section de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Dec /Déc 1998	37,663	50,098	50,273	37,312	39,365	51,229	50,978	39,238
Jan /Janv 1999	35,171	51,285	51,002	35,900	39,172	51,016	50,027	38,221
Feb /Fév 1999	36,608	52,189	53,090	38,696	38,999	51,215	51,945	40,917
Mar /Mars 1999	42,613	52,434	52,705	42,228	39,716	51,424	51,736	39,506
Apr /Avr 1999	39,970	52,735	51,676	38,940	39,779	51,952	51,174	39,217
May /Mai 1999	41,134	52,560	51,579	41,037	40,057	52,331	51,439	40,322
Jun /Juin 1999	42,835	52,095	50,896	42,152	40,501	52,427	51,461	40,523
Jul /Juil 1999	36,188	52,416	51,489	36,780	40,639	52,988	51,825	41,003
Aug /Août 1999	42,371	53,200	51,795	42,677	42,028	53,574	52,502	42,705
Sep /Sept 1999	44,012	53,774	52,942	45,180	42,278	54,206	53,457	43,233
Oct /Oct 1999	43,649	54,338	53,843	44,550	41,836	54,761	54,220	42,599
Nov /Nov 1999	44,647	55,113	53,221	44,025	42,609	55,345	53,974	42,363
Dec /Déc 1999	41,244	54,630	54,682	42,705	43,176	55,511	55,177	44,380

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Dec /Déc 1998	7,581	2,755	7,346	7,179	8,314	2,920	7,439	7,944
Jan /Janv 1999	7,920	2,934	7,232	7,807	8,413	2,874	7,097	8,071
Feb /Fév 1999	8,812	2,870	7,493	9,072	8,335	2,796	7,251	8,489
Mar /Mars 1999	9,928	2,811	7,208	9,643	8,429	2,775	6,913	8,092
Apr /Avr 1999	8,806	2,879	6,651	8,248	8,356	2,794	6,647	8,089
May /Mai 1999	8,659	2,885	6,419	8,427	8,461	2,822	6,369	8,183
Jun /Juin 1999	9,474	2,744	6,283	9,338	8,629	2,779	6,514	8,774
Jul /Juil 1999	5,059	2,865	6,369	5,145	8,412	2,983	6,481	8,379
Aug /Août 1999	9,261	2,871	6,524	9,416	9,335	2,932	6,576	9,431
Sep /Sept 1999	9,076	2,929	7,281	9,833	9,140	2,957	7,295	9,858
Oct /Oct 1999	8,884	3,279	7,446	9,048	8,745	3,248	7,379	8,829
Nov /Nov 1999	9,496	3,229	6,896	8,946	8,738	3,127	6,958	8,318
Dec /Déc 1999	8,186	3,034	6,304	7,594	8,985	3,135	6,368	8,394

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Dec /Déc 1998	30,081	47,343	42,927	30,133	31,050	48,308	43,540	31,294
Jan /Janv 1999	27,251	48,350	43,769	28,093	30,760	48,143	42,930	30,151
Feb /Fév 1999	27,796	49,318	45,597	29,624	30,664	48,419	44,694	32,428
Mar /Mars 1999	32,686	49,622	45,497	32,585	31,287	48,649	44,822	31,415
Apr /Avr 1999	31,164	49,856	45,025	30,692	31,423	49,158	44,527	31,128
May /Mai 1999	32,475	49,675	45,160	32,610	31,596	49,509	45,071	32,140
Jun /Juin 1999	33,361	49,351	44,613	32,814	31,872	49,648	44,948	31,749
Jul /Juil 1999	31,129	49,551	45,120	31,636	32,227	50,006	45,344	32,623
Aug /Août 1999	33,111	50,329	45,271	33,262	32,693	50,642	45,925	33,274
Sep /Sept 1999	34,936	50,845	45,661	35,347	33,138	51,250	46,162	33,375
Oct /Oct 1999	34,766	51,059	46,397	35,502	33,091	51,513	46,842	33,770
Nov /Nov 1999	35,151	51,884	46,325	35,080	33,871	52,219	47,016	34,045
Dec /Déc 1999	33,058	51,596	48,378	35,111	34,191	52,376	48,809	35,985

* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Dec /Déc 1998	1.1	0.7	-0.9	-0.1	1.30	1.31	-0.2	0.7	1.8	0.2
Jan /Janv 1999	-0.5	0.5	-0.4	-0.0	1.30	1.31	-1.9	0.4	-2.6	0.0
Feb /Fév 1999	-0.4	0.4	0.4	0.2	1.31	1.31	3.8	0.1	7.1	0.1
Mar /Mars 1999	1.8	0.4	0.4	0.4	1.29	1.30	-0.4	0.0	-3.4	0.3
Apr /Avr 1999	0.2	0.6	1.0	0.5	1.31	1.30	-1.1	0.0	-0.7	0.6
May /Mai 1999	0.7	0.9	0.7	0.7	1.31	1.30	0.5	0.1	2.8	1.1
Jun /Juin 1999	1.1	1.1	0.2	0.8	1.29	1.30	0.0	0.3	0.5	1.4
Jul /Juil 1999	0.3	1.2	1.1	0.9	1.30	1.29	0.7	0.6	1.2	1.5
Aug /Août 1999	3.4	1.2	1.1	1.0	1.27	1.29	1.3	0.8	4.2	1.5
Sep /Sept 1999	0.6	1.1	1.2	1.0	1.28	1.29	1.8	1.0	1.2	1.3
Oct /Oct 1999	-1.0	0.9	1.0	0.9	1.31	1.29	1.4	1.0	-1.5	0.9
Nov /Nov 1999	1.8	0.7	1.1	0.7	1.30	1.29	-0.5	0.9	-0.6	0.6
Dec /Déc 1999	1.3	0.4	0.3	0.5	1.29	1.29	2.2	0.7	4.8	0.3

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Dec /Déc 1998	1.9	2.4	-4.8	-0.5	0.35	0.35	-4.7	-1.5	-0.9	1.3
Jan /Janv 1999	1.2	1.1	-1.6	-1.0	0.34	0.34	-4.6	-2.4	1.6	0.4
Feb /Fév 1999	-0.9	0.2	-2.7	-1.1	0.34	0.34	2.2	-2.8	5.2	-0.1
Mar /Mars 1999	1.1	-0.1	-0.8	-0.8	0.33	0.34	-4.7	-2.8	-4.7	0.0
Apr /Avr 1999	-0.9	0.3	0.7	-0.2	0.33	0.33	-3.9	-2.4	-0.0	0.8
May /Mai 1999	1.3	1.0	1.0	0.5	0.33	0.33	-4.2	-1.8	1.2	1.6
Jun /Juin 1999	2.0	1.5	-1.5	1.4	0.32	0.33	2.3	-0.9	7.2	2.2
Jul /Juil 1999	-2.5	1.5	7.3	1.9	0.35	0.33	-0.5	0.1	-4.5	2.3
Aug /Août 1999	11.0	1.2	-1.7	2.1	0.31	0.34	1.5	0.7	12.6	1.7
Sep /Sept 1999	-2.1	0.7	0.8	1.9	0.32	0.34	10.9	0.8	4.5	0.7
Oct /Oct 1999	-4.3	0.1	9.9	1.6	0.37	0.35	1.1	0.1	-10.4	-0.3
Nov /Nov 1999	-0.1	-0.3	-3.7	1.3	0.36	0.35	-5.7	-0.7	-5.8	-0.9
Dec /Déc 1999	2.8	-0.4	0.3	0.9	0.35	0.35	-8.5	-1.4	0.9	-0.9

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Dec /Déc 1998	0.9	0.3	-0.6	-0.0	1.56	1.57	0.6	1.1	2.6	-0.1
Jan /Janv 1999	-0.9	0.3	-0.3	0.0	1.57	1.57	-1.4	0.8	-3.7	-0.1
Feb /Fév 1999	-0.3	0.4	0.6	0.2	1.58	1.57	4.1	0.6	7.6	0.1
Mar /Mars 1999	2.0	0.6	0.5	0.4	1.55	1.57	0.3	0.4	-3.1	0.3
Apr /Avr 1999	0.4	0.7	1.0	0.6	1.56	1.56	-0.7	0.4	-0.9	0.6
May /Mai 1999	0.5	0.9	0.7	0.7	1.57	1.56	1.2	0.4	3.2	0.9
Jun /Juin 1999	0.9	1.0	0.3	0.8	1.56	1.56	-0.3	0.5	-1.2	1.1
Jul /Juil 1999	1.1	1.1	0.7	0.8	1.55	1.55	0.9	0.6	2.8	1.3
Aug /Août 1999	1.4	1.2	1.3	0.9	1.55	1.55	1.3	0.8	2.0	1.4
Sep /Sept 1999	1.4	1.2	1.2	0.9	1.55	1.55	0.5	1.0	0.3	1.4
Oct /Oct 1999	-0.1	1.1	0.5	0.9	1.56	1.54	1.5	1.1	1.2	1.2
Nov /Nov 1999	2.4	0.9	1.4	0.7	1.54	1.54	0.4	1.1	0.8	1.0
Dec /Déc 1999	0.9	0.7	0.3	0.5	1.53	1.54	3.8	1.0	5.7	0.6

* Voir note à la page 21.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Dec 1999 Déc 1999	Nov 1999 Nov 1999	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
10 Food	4,411	4,518	4,585	4,636	4,440	4,434	0.9	52,296	2.7	51,828
11 Beverage	741	667	653	706	688	609	7.1	8,035	4.5	7,504
12 Tobacco Products	275	235	283	263	266	235	2.7	3,011	4.4	2,933
15 Rubber Products	409	472	475	431	342	427	6.9	5,024	6.6	4,699
16 Plastic Products	964	1,089	1,062	1,103	767	873	15.1	11,934	5.6	10,371
17 Leather & Allied Prod.	53	78	100	97	54	73	-2.8	848	-8.2	873
18 Primary Textile	269	298	300	320	278	294	-4.9	3,510	-1.6	3,690
19 Textile Products	277	335	348	332	252	293	6.8	3,689	0.4	3,453
24 Clothing	458	656	643	656	427	617	0.2	7,012	1.3	6,998
25 Wood	2,397	2,673	2,550	2,791	2,057	2,278	16.3	30,616	-1.8	26,336
26 Furniture & Fixture	687	790	802	776	612	733	10.4	8,533	19.5	7,727
27 Paper & Allied Products	2,948	2,961	2,934	2,967	2,624	2,639	5.3	33,156	3.6	31,487
28 Printing & Publishing	1,347	1,553	1,535	1,511	1,377	1,481	0.8	16,516	4.0	16,390
29 Primary Metal	2,297	2,496	2,385	2,428	2,152	2,246	0.4	27,524	-1.8	27,424
30 Fabricated Metal Products	2,157	2,454	2,449	2,405	1,991	2,264	4.8	26,896	7.8	25,656
31 Machinery, except Electrical	1,557	1,517	1,453	1,401	1,527	1,513	-6.2	16,915	0.6	18,042
32 Transportation Equip.	9,935	11,434	10,902	10,998	9,768	10,357	19.5	124,984	7.8	104,552
321 Aircraft & Parts ¹	1,083	1,110	1,215	1,164	1,156	1,003	10.4	12,658	20.6	11,463
323 Motor Vehicle	5,752	6,560	5,927	6,139	5,178	5,779	26.7	70,308	5.3	55,509
324 Truck, Bus Body & Trailer	202	235	235	247	199	229	7.3	2,865	14.5	2,671
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,434	2,936	2,956	2,937	2,403	2,805	13.2	33,251	7.0	29,366
326 Railroad Rolling Stocks	341	409	360	351	641	316	13.6	3,876	25.7	3,412
327 Shipbuilding & Repair ¹	32	49	63	47	48	46	4.3	606	13.4	581
328 Boatbuilding & Repair	45	47	46	39	37	39	18.7	568	-0.5	478
329 Other Transportation Equipment	45	89	99	73	106	140	-20.5	852	-18.4	1,072
33 Electrical & Electronic Products	3,526	3,529	3,368	3,335	2,966	2,803	11.5	36,767	9.9	32,979
35 Non-Metallic Mineral Products	651	879	972	1,007	625	795	9.1	9,733	6.3	8,920
36 Refined Petroleum & Coal	2,336	2,263	2,188	2,168	1,304	1,371	26.6	21,196	-20.4	16,745
37 Chemical Products	2,762	2,825	2,773	2,781	2,396	2,536	4.3	32,415	0.3	31,089
39 Other Manufacturing	789	925	891	896	749	832	8.6	9,833	3.3	9,057
Non-Durable	17,247	17,950	17,877	17,974	15,215	15,884	5.6	198,642	0.1	188,060
Durable	23,997	26,697	25,772	26,038	22,447	23,820	11.9	291,800	5.5	260,693
Total	41,244	44,647	43,649	44,012	37,663	39,704	9.3	490,442	3.2	448,753

* See footnote on page 21.

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Nov	Current periods				Change from previous month			Trend *					
Vari- ation de Nov	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *					
								Variation du mois précédent					
	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999		
	Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-53	4,341	4,395	4,396	4,393	-1.2	-0.0	0.0	-0.2	-0.2	-0.0	0.1	10 Aliments	
1	687	686	685	706	0.1	0.2	-3.0	-0.2	-0.0	0.2	0.5	11 Boissons	
0	252	252	270	259	-0.3	-6.7	4.4	-1.2	-0.7	0.1	1.2	12 Tabac	
30	475	445	437	425	6.8	1.8	3.0	2.0	2.3	2.2	1.8	15 Produits en caoutchouc	
41	1,127	1,086	1,024	1,034	3.8	6.1	-1.0	1.9	2.3	2.4	2.3	16 Produits en matière plastique	
0	70	70	73	67	-0.6	-3.9	9.2	-0.1	0.0	0.1	0.0	17 Cuir & produits connexes	
-2	295	297	287	300	-0.9	3.6	-4.3	0.1	0.1	0.2	0.3	18 Textiles de première transformation	
5	325	320	322	310	1.7	-0.7	3.8	0.7	1.2	1.5	1.5	19 Produits textiles	
22	621	599	556	555	3.8	7.8	0.2	1.5	1.7	1.5	0.7	24 Habillement	
32	2,703	2,671	2,504	2,657	1.2	6.7	-5.8	0.4	0.5	0.6	0.8	25 Bois	
36	758	722	737	730	5.0	-2.0	1.0	0.6	0.7	0.8	1.0	26 Meuble et ameublement	
93	3,010	2,917	2,849	2,894	3.2	2.4	-1.5	1.0	1.3	1.4	1.5	27 Papier et produits connexes	
-32	1,369	1,402	1,394	1,404	-2.4	0.6	-0.7	-0.5	-0.2	0.2	0.5	28 Imprimerie, édition	
-14	2,404	2,419	2,350	2,348	-0.6	2.9	0.1	0.5	0.8	1.1	1.2	29 Première transformation des métaux	
50	2,366	2,316	2,296	2,222	2.2	0.9	3.3	0.9	1.1	1.2	1.0	30 Fabrication des produits métalliques	
33	1,456	1,424	1,412	1,368	2.3	0.9	3.2	0.8	0.8	0.6	0.2	31 Machinerie (sauf électrique)	
99	10,658	10,559	10,588	10,971	0.9	-0.3	-3.5	-0.5	-0.4	0.0	0.5	32 Matériel de transport	
-98	992	1,091	1,069	1,059	-9.1	2.1	1.0	-0.6	-0.3	-0.3	-0.6	321 Aéronefs et pièces ¹	
207	6,167	5,960	5,963	6,305	3.5	-0.1	-5.4	-0.5	-0.3	0.3	1.0	323 Véhicules automobiles	
1	239	237	234	245	0.5	1.6	-4.6	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
40	2,818	2,778	2,782	2,835	1.4	-0.1	-1.9	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-31	304	336	352	351	-9.6	-4.4	0.3	-1.4	-1.4	-0.5	0.8	326 Matériel ferroviaire roulant	
-11	39	51	50	52	-23.3	2.1	-3.9	-3.5	-2.4	-1.6	-0.7	327 Construction & répara- tion de navires ¹	
0	53	53	53	50	0.6	-0.9	7.2	1.1	1.9	2.7	3.4	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
-6	46	53	86	76	-12.6	-38.8	13.5	-9.8	-9.8	-6.2	-1.8	329 Autres industries de transport	
18	3,363	3,345	3,207	3,135	0.5	4.3	2.3	1.2	1.7	2.0	2.1	33 Produits électriques et électroniques	
0	835	835	817	836	-0.0	2.1	-2.3	0.2	0.4	0.6	0.6	35 Produits minéraux non métalliques	
116	2,277	2,160	2,022	2,061	5.4	6.8	-1.9	2.7	3.9	4.7	5.0	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
108	2,944	2,837	2,778	2,774	3.8	2.1	0.1	1.2	1.4	1.4	1.3	37 Chimiques	
-11	839	851	832	830	-1.4	2.4	0.2	0.2	0.4	0.7	0.8	39 Autres manufacturières	
326	17,794	17,468	17,093	17,181	1.9	2.2	-0.5	0.8	1.1	1.3	1.4	Non-durables	
241	25,383	25,142	24,743	25,096	1.0	1.6	-1.4	0.2	0.4	0.6	0.9	Durables	
567	43,176	42,609	41,836	42,278	1.3	1.8	-1.0	0.4	0.7	0.9	1.1	Total	

* Voir note à la page 21.

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Dec 1999 Déc 1999	Nov 1999 Nov 1999	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
10 Food	3,742	3,908	3,985	3,996	3,631	3,814	1.6	3,768	-2.0	3,708
11 Beverage	945	982	996	985	917	948	6.1	979	6.7	922
12 Tobacco Products	736	720	451	677	685	679	1.2	699	-1.4	691
15 Rubber Products	382	393	395	366	379	370	2.7	382	9.5	372
16 Plastic Products	1,531	1,564	1,451	1,439	1,270	1,280	10.1	1,430	5.6	1,298
17 Leather & Allied Prod.	172	171	181	210	210	212	-7.4	213	10.1	231
18 Primary Textile	548	550	548	538	521	533	1.3	546	1.7	539
19 Textile Products	561	574	566	576	511	498	11.4	563	1.9	506
24 Clothing	1,255	1,226	1,258	1,321	1,332	1,308	-0.6	1,351	10.2	1,359
25 Wood	4,062	3,910	3,939	3,831	4,057	3,869	-6.3	4,073	0.4	4,346
26 Furniture & Fixture	829	851	866	888	755	756	7.4	840	12.0	782
27 Paper & Allied Products	3,700	3,752	3,717	3,682	3,729	3,752	0.9	3,795	1.8	3,762
28 Printing & Publishing	1,094	1,090	1,090	1,096	1,001	1,008	3.7	1,043	9.7	1,006
29 Primary Metal	4,069	3,999	3,907	3,831	4,195	4,271	-6.1	3,846	9.4	4,098
30 Fabricated Metal Products	3,241	3,265	3,204	3,149	3,122	3,147	-1.3	3,201	5.7	3,244
31 Machinery, except Electrical	3,417	3,486	3,490	3,411	3,203	3,291	0.1	3,349	1.6	3,346
32 Transportation Equip.	10,859	11,020	11,015	10,671	9,506	10,042	15.8	10,375	17.9	8,957
321 Aircraft & Parts	5,752	5,709	5,530	5,561	5,064	5,030	17.4	5,398	23.1	4,597
323 Motor Vehicle	1,294	1,495	1,586	1,222	1,144	1,487	5.6	1,244	-2.8	1,178
324 Truck, Bus Body & Trailer	341	339	327	316	330	339	-1.8	335	14.7	341
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,740	1,733	1,692	1,707	1,611	1,661	4.9	1,700	12.4	1,620
326 Railroad Rolling Stocks	1,382	1,437	1,565	1,533	1,020	1,185	52.3	1,354	46.4	888
327 Shipbuilding & Repair	105	97	93	106	90	82	42.5	105	56.3	74
328 Boatbuilding & Repair	103	109	105	102	92	83	28.4	101	-2.7	79
329 Other Transportation Equipment	142	100	117	123	155	175	-23.6	138	0.6	180
33 Electrical & Electronic Products	5,436	5,558	5,277	5,096	3,650	3,993	19.2	4,695	0.1	3,938
35 Non-Metallic Mineral Products	1,009	976	960	964	951	936	9.4	1,006	-1.5	919
36 Refined Petroleum & Coal	1,485	1,546	1,471	1,466	1,064	1,156	12.8	1,370	-8.0	1,214
37 Chemical Products	4,159	4,159	4,141	4,133	3,966	3,931	5.3	4,110	3.1	3,901
39 Other Manufacturing	1,396	1,412	1,428	1,448	1,442	1,445	-1.1	1,427	7.3	1,443
Non-Durable	20,312	20,635	20,251	20,485	19,216	19,489	3.8	20,251	2.1	19,509
Durable	34,318	34,478	34,087	33,289	30,882	31,752	5.6	32,813	7.4	31,074
Total	54,630	55,113	54,338	53,774	50,098	51,241	4.9	53,064	5.3	50,583

* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Nov	Current periods				Change from previous month			Trend *				
Variation de Nov	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *				
								Variation du mois précédent				
	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	
	Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	
	\$ millions				percentage pourcentage							
18	3,813	3,795	3,859	3,892	0.5	-1.7	-0.8	-0.0	-0.0	0.1	0.3	10 Aliments
17	1,001	984	994	987	1.8	-1.0	0.6	0.2	0.2	0.2	0.3	11 Boissons
3	747	744	499	761	0.4	49.0	-34.4	0.1	-0.1	-0.4	-0.5	12 Tabac
-7	391	399	398	370	-2.0	0.3	7.3	0.5	0.7	0.8	0.7	15 Produits en caoutchouc
-16	1,575	1,592	1,502	1,470	-1.1	6.0	2.2	1.2	1.7	2.1	2.2	16 Produits en matière plastique
2	196	194	201	211	0.8	-3.5	-4.9	-1.3	-1.8	-2.0	-1.9	17 Cuir & produits connexes
5	563	558	552	545	0.8	1.1	1.4	0.5	0.6	0.7	0.7	18 Textiles de première transformation
0	580	581	580	576	-0.2	0.1	0.7	-0.1	0.0	0.3	0.6	19 Produits textiles
0	1,308	1,309	1,321	1,339	-0.1	-0.9	-1.3	-0.5	-0.8	-0.8	-0.7	24 Habillement
-16	4,109	4,126	4,184	4,112	-0.4	-1.4	1.8	-0.1	0.1	0.5	0.8	25 Bois
-11	865	876	867	883	-1.3	1.0	-1.8	-0.2	0.1	0.5	1.0	26 Meuble et ameublement
-11	3,778	3,790	3,772	3,761	-0.3	0.5	0.3	0.1	0.0	-0.1	-0.2	27 Papier et produits connexes
18	1,122	1,105	1,084	1,079	1.6	1.9	0.5	1.0	1.4	1.7	1.8	28 Imprimerie, édition
52	3,924	3,872	3,791	3,782	1.3	2.1	0.2	0.8	0.9	0.8	0.6	29 Première transformation des métaux
-5	3,321	3,327	3,262	3,170	-0.2	2.0	2.9	0.8	1.1	1.2	1.1	30 Fabrication des produits métalliques
-39	3,412	3,451	3,476	3,410	-1.1	-0.7	2.0	-0.0	0.3	0.5	0.7	31 Machinerie (sauf électrique)
53	10,980	10,927	10,993	10,707	0.5	-0.6	2.7	0.5	0.7	1.0	1.2	32 Matériel de transport
42	5,752	5,709	5,530	5,561	0.7	3.2	-0.5	1.0	1.0	1.0	0.7	321 Aéronefs et pièces
-24	1,368	1,393	1,493	1,219	-1.8	-6.7	22.5	1.5	2.1	2.8	3.4	323 Véhicules automobiles
4	344	340	339	329	1.1	0.5	2.9	0.9	1.1	1.0	0.7	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
33	1,767	1,734	1,755	1,738	1.9	-1.2	1.0	0.4	0.6	0.8	0.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-54	1,382	1,437	1,565	1,533	-3.8	-8.2	2.1	-2.7	-1.7	-0.0	1.9	326 Matériel ferroviaire roulant
8	105	97	93	106	7.9	4.5	-12.5	1.2	0.0	-1.5	-2.7	327 Construction & réparation de navires
-6	100	107	107	107	-6.2	0.2	-0.0	-1.4	-1.1	-0.4	0.5	328 Construction & réparation d'embarcations
52	162	110	111	115	46.8	-1.0	-3.5	8.5	5.8	1.5	-3.0	329 Autres industries de transport
153	5,623	5,470	5,253	5,060	2.8	4.1	3.8	2.0	2.9	3.5	3.7	33 Produits électriques et électroniques
16	1,038	1,022	1,007	992	1.6	1.5	1.5	0.4	0.5	0.5	0.5	35 Produits minéraux non métalliques
-46	1,527	1,574	1,504	1,461	-3.0	4.7	3.0	1.5	1.8	2.1	2.1	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-8	4,216	4,224	4,222	4,191	-0.2	0.0	0.7	0.2	0.3	0.5	0.6	37 Chimiques
0	1,425	1,426	1,438	1,446	-0.1	-0.9	-0.6	0.1	-0.0	-0.1	-0.1	39 Autres manufacturières
-32	20,815	20,848	20,489	20,644	-0.2	1.8	-0.8	0.3	0.4	0.4	0.5	Non-durables
198	34,695	34,497	34,272	33,563	0.6	0.7	2.1	0.6	0.9	1.2	1.3	Durables
166	55,511	55,345	54,761	54,206	0.3	1.1	1.0	0.5	0.7	0.9	1.0	Total

* Voir note à la page 21.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Dec 1999 Déc 1999	Nov 1999 Nov 1999	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
16 Plastic Products	245	254	261	263	227	249	3.8	259	-0.7	249
17 Leather & Allied Prod.	23	24	24	46	18	28	-15.5	50	-18.4	59
18 Primary Textile	249	240	242	249	247	242	-0.6	252	-12.4	254
19 Textile Products	40	46	54	55	44	46	-0.7	52	-16.4	53
24 Clothing	196	199	189	188	239	244	-1.5	221	-1.0	225
29 Primary Metal	1,571	1,554	1,628	1,641	1,635	1,585	1.6	1,663	7.3	1,636
30 Fabricated Metal Prod.	2,204	2,203	2,258	2,219	2,186	2,146	7.4	2,227	-8.8	2,073
31 Machinery, exc. Elec.	5,616	5,402	5,276	5,346	5,028	5,303	9.9	5,386	7.4	4,903
32 Transportation Equip.	34,382	33,458	34,287	33,698	32,163	31,989	13.4	33,147	34.0	29,228
321 Aircraft & Parts	20,769	19,816	20,033	19,860	17,939	17,372	27.7	19,705	36.4	15,433
323 Motor Vehicle	5,587	6,190	6,732	6,547	6,583	7,024	-4.9	6,078	57.1	6,395
324 Truck, Bus & Trailer	537	547	414	398	344	315	10.8	428	25.4	386
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	718	706	714	734	763	724	6.9	764	7.3	714
328 Boatbuilding & Repair	97	103	105	100	64	63	50.8	64	-4.1	42
33 Elec. & Electr. Prod.	6,617	6,411	6,116	5,836	5,396	5,555	3.7	5,714	33.3	5,508
39 Other Manufacturing	750	703	712	727	675	661	16.5	732	5.8	628
Non-Durable	2,533	2,463	2,541	2,471	2,358	2,492	0.9	2,579	-2.3	2,556
Durable	52,149	50,758	51,302	50,471	47,915	48,131	11.0	49,831	25.6	44,875
Total	54,682	53,221	53,843	52,942	50,273	50,623	10.5	52,410	23.7	47,431

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Dec 1999 Déc 1999	Nov 1999 Nov 1999	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
16 Plastic Products	955	1,082	1,060	1,099	745	885	15.2	11,952	5.9	10,379
17 Leather products	52	78	78	86	44	68	1.0	852	-10.8	844
18 Primary Textile	278	296	293	320	283	295	-4.7	3,512	-0.7	3,684
19 Textile Products	270	328	347	328	250	291	6.9	3,685	0.5	3,447
24 Clothing	454	666	644	629	423	618	-0.7	6,969	1.7	7,022
29 Primary Metal	2,314	2,422	2,372	2,382	2,202	2,198	-0.2	27,459	-1.9	27,509
30 Fabricated Metal Prod.	2,159	2,400	2,488	2,378	2,032	2,370	4.7	26,910	8.8	25,697
31 Machinery, exc. Elec.	1,772	1,642	1,383	1,295	1,252	1,451	-6.0	17,511	2.1	18,636
32 Transportation Equip.	10,859	10,605	11,491	12,171	9,942	10,190	14.2	127,203	5.4	111,389
321 Aircraft & Parts	2,036	892	1,389	1,114	1,723	1,005	-6.3	15,488	18.5	16,529
323 Motor Vehicle	5,148	6,018	6,112	6,946	4,737	5,754	22.6	69,311	2.1	56,548
324 Truck, Bus & Trailer	191	368	252	272	227	251	12.4	3,058	14.8	2,722
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,446	2,927	2,937	2,888	2,442	2,810	12.5	33,206	7.8	29,516
328 Boatbuilding & Repair	39	45	51	105	38	38	18.5	601	11.8	507
33 Elec. & Electr. Prod.	3,732	3,823	3,648	3,681	2,807	2,767	14.3	37,994	4.8	33,240
39 Other Manufacturing	836	917	876	864	763	832	8.8	9,909	3.2	9,108
Non-Durable	17,318	17,872	17,947	17,807	15,081	15,807	5.8	198,818	-0.0	187,940
Durable	25,387	26,153	26,603	27,373	22,231	23,570	10.2	296,054	4.2	268,629
Total	42,705	44,025	44,550	45,180	37,312	39,377	8.4	494,873	2.4	456,569

* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Nov Variation de Nov	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	
	Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	
\$ millions					percentage pourcentage							
-8	245	254	261	263	-3.5	-2.7	-0.9	-1.5	-2.0	-1.8	-1.2	16 Prod. en matière plastique
3	49	47	45	57	5.8	2.8	-21.0	-2.4	-3.5	-3.7	-2.7	17 Cuir & produits connexes
3	259	255	256	253	1.4	-0.2	1.1	0.6	1.0	1.3	1.2	18 Tex. de première transform.
-3	46	50	54	55	-7.5	-6.9	-2.3	-3.7	-3.9	-3.5	-2.5	19 Produits textiles
0	200	200	190	207	-0.5	5.3	-8.1	-0.8	-1.8	-2.7	-3.1	24 Habillement
-12	1,631	1,644	1,655	1,639	-0.8	-0.7	1.0	-0.2	-0.2	-0.1	-0.0	29 Première transformation des métaux
-2	2,219	2,222	2,250	2,255	-0.1	-1.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	30 Fab. des prod. métalliques
214	5,616	5,402	5,276	5,346	4.0	2.4	-1.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	31 Machinerie (sauf électrique)
585	34,573	33,988	34,632	34,131	1.7	-1.9	1.5	0.7	0.8	0.9	0.9	32 Matériel de transport
623	20,882	20,259	20,404	20,287	3.1	-0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	321 Aéronefs et pièces
-578	5,633	6,212	6,630	6,549	-9.3	-6.3	1.2	-1.5	-0.7	0.3	1.0	323 Véhicules automobiles
-28	563	591	484	422	-4.8	22.3	14.6	4.4	6.1	7.1	7.1	324 Camion, autobus, remorques
-10	735	747	749	745	-1.5	-0.2	0.4	-0.6	-0.9	-1.0	-1.0	325 Pièces & accessoires pour véhicules
1	85	84	78	68	1.0	7.6	14.8	3.6	6.0	7.7	8.2	328 Construction & réparation d'embarcations
206	6,617	6,411	6,116	5,836	3.2	4.8	4.8	2.5	3.3	3.8	3.7	33 Prod. él. et électro.
30	745	715	737	755	4.2	-3.0	-2.4	-0.7	-0.7	-0.6	-0.3	39 Autres manufacturières
151	2,706	2,555	2,531	2,507	5.9	0.9	0.9	0.8	0.5	0.1	-0.3	Non-durables
1,052	52,472	51,419	51,689	50,950	2.0	-0.5	1.5	0.7	0.9	1.0	1.0	Durables
1,203	55,177	53,974	54,220	53,457	2.2	-0.5	1.4	0.7	0.9	1.0	1.0	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Nov	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance *				
								Variation du mois précédent				
Variation de Nov	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	
	Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	
\$ millions					percentage pourcentage							
40	1,119	1,079	1,021	1,029	3.7	5.7	-0.8	2.0	2.3	2.3	2.1	16 Prod. en matière plastique
1	72	71	61	68	1.4	17.2	-10.0	0.8	0.3	-0.6	-1.7	17 Cuir & produits connexes
1	298	297	290	304	0.4	2.4	-4.7	-0.2	-0.1	0.3	0.8	18 Tex. de première transform.
5	321	316	321	309	1.7	-1.4	4.0	0.8	1.1	1.3	1.2	19 Produits textiles
11	621	609	539	541	1.9	13.0	-0.4	1.9	2.1	1.7	0.7	24 Habillement
-15	2,391	2,407	2,366	2,341	-0.7	1.7	1.1	0.5	0.7	1.0	1.3	29 Première transformation des métaux
76	2,363	2,287	2,292	2,241	3.3	-0.2	2.3	0.9	1.1	1.1	0.8	30 Fab. des prod. métalliques
121	1,671	1,549	1,342	1,253	7.8	15.5	7.1	1.1	0.3	-0.0	0.3	31 Machinerie (sauf électrique)
1,327	11,242	9,915	11,090	11,787	13.4	-10.6	-5.9	-0.9	-0.6	-0.1	0.8	32 Matériel de transport
670	1,616	946	1,187	758	70.8	-20.3	56.6	0.8	-0.7	-2.3	-4.0	321 Aéronefs et pièces
46	5,588	5,542	6,044	7,043	0.8	-8.3	-14.2	-1.3	-1.2	-0.4	1.1	323 Véhicules automobiles
-134	210	345	295	238	-39.2	16.9	24.2	-2.7	-1.0	0.8	2.4	324 Camion, autobus, remorques
30	2,806	2,776	2,785	2,815	1.1	-0.3	-1.1	-0.0	-0.1	-0.2	-0.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-4	54	59	63	81	-8.1	-7.3	-21.8	-1.8	0.1	2.6	5.0	328 Construction & réparation d'embarcations
-69	3,569	3,639	3,487	3,474	-1.9	4.4	0.4	-0.2	1.0	2.3	3.4	33 Prod. él. et électro.
40	869	829	813	824	4.8	2.0	-1.3	0.2	0.3	0.4	0.4	39 Autres manufacturières
453	17,945	17,491	17,116	17,075	2.6	2.2	0.2	0.9	1.2	1.4	1.4	Non-durables
1,563	26,435	24,872	25,483	26,159	6.3	-2.4	-2.6	-0.1	0.2	0.6	1.2	Durables
2,016	44,380	42,363	42,599	43,233	4.8	-0.6	-1.5	0.3	0.6	0.9	1.3	Total

* Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1999 Déc 1999	Nov 1999 Nov 1999	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	901	993	1,009	1,013	895	935	5.1	11,527	0.2	10,970
103 Fruit & Vegetables	396	417	383	416	399	371	4.9	4,447	3.8	4,240
104 Dairy Products	704	678	705	729	741	707	-1.2	8,481	5.2	8,583
1053 Feed	363	353	362	352	360	353	-2.6	4,177	-1.5	4,288
106 Vegetable Oil Mills	146	151	160	153	212	219	-21.9	1,876	3.4	2,402
1071 Biscuit	67	82	79	79	65	72	7.6	879	1.5	817
108 Sugar & Sugar Confectionery	274	296	313	304	242	249	4.4	2,924	9.1	2,801
109 Other Food Products	634	625	609	618	621	621	-2.0	6,932	6.2	7,075
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	285	247	239	258	244	210	9.9	2,976	4.9	2,708
112 Distillery Products	71	106	104	103	68	101	15.5	996	6.8	862
113 Brewery Products	347	273	273	312	339	250	4.2	3,653	3.7	3,505
114 Wine	38	40	38	33	38	49	-4.3	410	3.6	428
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	75	90	93	89	63	69	16.0	963	8.5	831
162 Plastic Pipe	80	72	88	100	46	70	15.8	966	4.8	834
169 Other Plastic Product	705	810	768	803	563	631	16.1	8,723	6.0	7,516
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	31	53	77	70	32	48	-1.1	546	-8.2	552
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	100	98	91	92	94	94	-6.7	1,148	-0.5	1,230
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	108	128	128	143	121	128	-5.9	1,473	-1.1	1,565
183 Broad Knitted Fabric	38	49	57	58	37	45	1.7	581	-8.7	571
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	72	85	89	85	68	75	9.3	917	-1.7	839
193 Canvas & Related Products	16	24	24	22	17	20	12.1	249	-0.0	222
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	150	212	207	218	146	207	-0.2	2,222	-2.3	2,227
244 Women's Clothing	156	213	209	230	139	198	2.1	2,618	5.7	2,563
245 Children's Clothing	19	38	43	43	15	35	-1.8	399	-3.0	406
2491 Sweater	19	34	36	34	14	23	7.8	274	6.2	254
2494 Hosiery	32	49	46	35	31	43	3.8	411	-1.5	396
2496 Foundation Garment	14	20	19	18	15	23	-8.9	219	0.7	241
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,517	1,666	1,571	1,741	1,313	1,410	16.0	19,070	-7.2	16,435
252 Veneer & Plywood	156	164	163	163	140	153	18.3	1,990	-3.5	1,683
254 Sash, Door & Other Millwork	417	501	479	524	333	414	13.8	5,259	4.1	4,621
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	263	296	282	279	221	243	16.0	3,062	18.3	2,639
264 Office Furniture	221	247	252	243	208	219	10.9	2,710	23.2	2,444
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	2,286	2,192	2,181	2,226	2,048	1,983	4.2	24,896	3.5	23,888
272 Asphalt Roofing	37	43	51	55	30	40	4.7	596	4.3	570
2731 Folding Carton & Set-up Box	116	138	141	133	110	121	7.9	1,447	4.5	1,341
2732 Corrugated Box	205	242	234	236	166	196	11.4	2,593	7.9	2,329
2733 Paper Bag	27	33	31	29	24	27	10.2	314	7.2	285
279 Other Converted Paper Products	276	314	298	288	246	271	7.6	3,309	0.5	3,074

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1998	Nov 1998	% Change from 1998	Average 1999	% Change from 1997	1998	
Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Déc 1998	Nov 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997		
\$ millions										
482	496	490	477	390	425	6.0	459	-5.3	433	10 ALIMENTS
626	667	677	659	632	676	0.4	595	2.5	593	1011 Produits de la viande
549	531	557	561	535	523	6.6	579	-3.6	543	103 Préparation des fruits et légumes
272	278	288	289	258	261	1.7	270	-1.0	265	104 Produits laitiers
201	198	187	171	195	180	5.1	167	0.8	159	1053 Aliments pour animaux
51	56	63	72	70	76	-3.8	68	5.7	70	106 Huiles végétales
209	242	248	252	222	266	-5.4	247	-7.0	261	1071 Biscuits
605	619	626	640	619	643	-1.2	628	-0.2	635	108 Sucre et confiseries
241	260	259	256	196	217	19.9	236	13.2	197	109 Autres produits alimentaires
395	395	407	416	422	419	0.5	428	6.4	426	11 BOISSONS
144	152	151	150	132	146	2.2	149	-6.5	145	111 Boissons gazeuses
166	175	179	163	167	165	7.8	166	14.9	154	112 Produits de distillation
83	81	82	80	73	76	3.1	80	-3.1	78	113 Bière
117	167	159	157	132	125	6.6	150	4.2	141	114 Vin
1,173	1,161	1,054	1,043	927	937	11.9	1,042	6.3	931	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
125	123	133	161	162	160	-8.1	164	12.4	178	161 Produits en plastique moussé et soufflée
130	133	132	132	113	117	5.6	124	-7.8	118	162 Tuyaux en plastique
244	242	236	230	245	251	0.6	246	9.4	244	169 Autres produits en plastique
74	74	85	85	73	76	-1.8	81	-4.3	82	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
111	114	116	120	124	129	-0.7	124	-3.3	125	1712 Chaussure
42	45	48	52	40	38	20.3	45	5.1	37	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
445	421	435	465	474	479	-3.8	477	10.7	496	181 Fibres chimiques & filés de filaments
316	313	315	323	336	317	-0.3	335	8.4	336	1829 Autres filés et tissus tissés
66	63	61	65	65	65	-8.1	67	0.4	73	183 Tissus larges à mailles
31	31	34	38	37	36	-7.2	38	12.1	41	19 PRODUITS TEXTILES
89	97	104	118	118	115	6.1	117	32.2	110	192 Tapis, carpettes et moquettes
98	99	99	98	96	93	12.8	102	13.6	91	193 Produits en grosse toile
2,826	2,690	2,732	2,629	2,834	2,680	-8.6	2,811	-2.0	3,075	24 HABILLEMENT
231	239	231	236	277	260	-9.4	276	12.9	304	243 Vêtements pour hommes et garçons
643	651	654	653	575	582	6.0	636	5.6	600	244 Vêtements pour dames
342	338	342	346	327	338	4.9	342	1.1	326	245 Vêtements pour enfants
132	159	165	170	141	140	10.9	150	15.8	135	2491 Chandails
2,788	2,837	2,805	2,758	2,892	2,912	0.1	2,892	1.1	2,888	2494 Bas & chaussettes
62	60	58	58	52	52	4.8	60	5.0	58	2496 Vêtements de base
185	184	184	189	169	169	4.7	181	8.5	173	25 BOIS
177	191	196	204	162	164	5.2	185	8.9	175	251 Scieries, rabotage et bardeaux
36	34	37	36	32	31	0.7	34	2.4	34	252 Placages & contre-plaques
451	446	436	438	423	425	2.1	443	0.6	434	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1998	Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
	Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Déc 1998	Nov 1998				
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	710	834	799	787	686	753	5.7	8,700	4.0	8,229
284 Combined Publishing & Printing	280	305	309	284	290	290	0.2	3,299	4.8	3,291
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	787	897	855	901	739	826	-2.5	10,191	-5.8	10,455
292 Steel Pipe & Tube	267	265	253	242	216	219	2.9	2,730	-1.3	2,652
294 Iron Foundries	76	95	96	90	85	104	-5.8	1,124	6.0	1,193
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	50	69	56	58	56	47	11.1	599	-15.4	539
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	285	343	336	328	275	311	2.3	3,576	9.7	3,495
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	524	630	664	680	511	588	7.9	7,142	10.4	6,618
305 Wire & Wire Products	155	200	191	195	155	193	-1.0	2,251	3.1	2,274
306 Hardware, Tool & Cutlery	341	307	332	277	262	280	12.0	3,582	5.5	3,198
307 Heating Equipment	61	83	85	83	68	89	2.6	811	16.0	790
309 Other Metal Fabricating	266	287	268	265	240	274	-1.8	3,156	10.6	3,214
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	122	141	153	129	122	156	-21.5	1,707	-12.2	2,175
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	50	57	57	56	51	65	-1.7	664	14.4	675
319 Other Machinery & Equipment	1,385	1,319	1,243	1,216	1,354	1,293	-4.3	14,544	2.2	15,192
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	1,083	1,110	1,215	1,164	1,156	1,003	10.4	12,658	20.6	11,463
323 Motor Vehicle	5,752	6,560	5,927	6,139	5,178	5,779	26.7	70,308	5.3	55,509
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,434	2,936	2,956	2,937	2,403	2,805	13.2	33,251	7.0	29,366
326 Railroad Rolling Stocks	341	409	360	351	641	316	13.6	3,876	25.7	3,412
327 Shipbuilding & Repair ¹	32	49	63	47	48	46	4.3	606	13.4	581
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	49	59	55	59	44	53	12.7	626	10.8	556
332 Major Appliance	102	113	112	111	77	93	16.5	1,366	13.3	1,172
3331 Lighting Fixture	50	61	59	59	39	54	14.5	631	9.6	551
3333 Electric Lamp	31	30	29	29	27	26	20.3	310	1.4	258
335 Communication & Other Electronic Equipment	2,064	1,994	1,860	1,788	1,661	1,490	12.8	20,242	13.4	17,942
336 Office, Store & Business Machine	535	514	519	558	515	480	-0.8	5,710	4.2	5,756
337 Electrical Industrial Equipment	315	296	286	305	296	280	5.7	3,310	4.2	3,133
338 Communications & Energy Wire & Cable	231	306	296	280	181	191	41.6	2,993	14.2	2,113
339 Other Electrical Products	118	123	126	120	102	110	5.4	1,296	0.4	1,230
3391 Battery	25	32	29	25	24	29	7.0	278	0.2	259
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	17	20	23	24	23	24	1.2	277	5.8	273
352 Hydraulic Cement	81	118	135	142	84	110	5.7	1,316	6.2	1,245
354 Concrete Products	70	115	140	160	78	107	16.0	1,386	7.6	1,195
355 Ready-Mix Concrete	140	214	262	255	120	180	7.9	2,212	9.1	2,051
356 Glass & Glass Prod.	123	166	166	168	130	155	6.7	1,860	4.8	1,744
357 Abrasives	21	21	22	24	23	26	-14.2	266	1.1	309
359 Other Non-Metallic Mineral Products	179	204	205	214	149	176	16.4	2,185	6.7	1,876

¹ See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1998	Nov 1998	% Change from 1998	Average 1999	% Change from 1997	1998	
Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sept 1999	Déc 1998	Nov 1998	Var. en % de 1998	Moyenne 1999	Var. en % de 1997		
\$ millions										
643	641	634	634	589	621	-1.7	611	6.2	621	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
62	62	60	65	68	68	-12.9	63	21.3	72	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,233	2,185	2,187	2,125	2,351	2,376	-4.9	2,098	7.9	2,207	291 Sidérurgiques
488	450	396	401	481	525	-21.6	420	38.0	537	292 Tubes & tuyaux d'acier
93	99	94	106	111	105	-9.7	103	3.3	114	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
175	172	161	125	103	93	39.2	118	3.1	85	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
388	376	371	369	370	379	-8.9	378	7.7	415	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹
648	637	631	634	591	601	6.7	656	0.8	614	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
398	378	373	371	427	422	-10.0	389	3.2	432	305 Fil métallique et de ses produits
394	425	410	406	380	388	4.9	405	-3.8	386	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
129	134	138	139	132	139	-11.6	133	3.0	151	307 Matériel de chauffage
464	499	494	492	513	518	-11.7	495	15.2	560	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
362	388	402	391	465	459	-13.3	413	15.4	476	311 Instruments aratoires
112	116	118	114	100	106	11.1	110	7.5	99	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
2,943	2,983	2,970	2,905	2,638	2,726	2.0	2,826	-0.6	2,771	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
5,752	5,709	5,530	5,561	5,064	5,030	17.4	5,398	23.1	4,597	321 Aéronefs et pièces ¹
1,294	1,495	1,586	1,222	1,144	1,487	5.6	1,244	-2.8	1,178	323 Véhicules automobiles
1,740	1,733	1,692	1,707	1,611	1,661	4.9	1,700	12.4	1,620	325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,382	1,437	1,565	1,533	1,020	1,185	52.3	1,354	46.4	888	326 Matériel ferroviaire roulant
105	97	93	106	90	82	42.5	105	56.3	74	327 Construction & réparation de navires ¹
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
89	90	91	90	77	73	20.5	90	4.0	75	331 Petits appareils électriques
126	136	136	139	86	91	29.6	123	5.0	95	332 Gros appareils
95	98	98	91	79	79	14.5	95	-6.0	83	3331 Appareils d'éclairage fixes
20	20	21	20	20	20	9.4	21	13.2	19	3333 Lampes électriques
3,300	3,216	3,023	2,910	1,873	2,095	24.7	2,560	3.6	2,053	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
703	819	787	771	560	654	17.3	754	-10.0	642	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
508	566	533	500	458	491	7.3	500	1.9	466	337 Matériel électrique d'usage industriel
340	333	320	305	240	233	23.2	289	-7.7	234	338 Fils & câbles électriques & communication
206	229	220	224	209	210	0.8	218	3.2	217	339 Autres produits électriques
61	67	68	70	59	59	17.2	60	15.1	51	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
46	46	44	44	47	46	12.6	51	14.2	45	351 Produits en argile
181	166	157	163	166	151	12.2	187	10.0	167	352 Ciment
203	182	173	183	173	175	9.2	186	7.9	170	354 Produits en béton
108	104	102	103	90	95	10.0	99	7.5	90	355 Béton préparé
208	208	206	207	220	214	13.6	223	-4.7	196	356 Verre et articles en verre
49	51	51	51	47	53	-1.0	49	-19.4	49	357 Abrasifs
196	201	208	195	187	182	6.8	193	-15.3	181	359 Autres produits minéraux non métalliques

¹ Voir note à la page 21.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1999 Déc 1999	Nov 1999 Nov 1999	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998		% Change from 1997 Var. en % de 1997	
							1999			1998
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	2,253	2,118	2,022	2,000	1,239	1,290	26.9	19,867	-21.2	15,655
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	321	321	317	322	300	300	4.8	3,752	2.7	3,580
3712 Industrial Organic Chemical	533	497	457	482	418	399	5.7	5,421	-10.1	5,129
3729 Other Agricultural Chemical	12	11	7	7	13	6	-12.7	333	20.1	381
373 Plastic & Synthetic Resin	477	503	511	506	419	447	0.7	5,717	-5.9	5,679
374 Pharmaceutical & Medicine	489	509	450	473	427	506	1.4	5,363	7.9	5,287
375 Paint & Varnish	126	150	152	169	110	128	7.8	1,934	1.6	1,794
376 Soap & Cleaning Compounds	149	152	150	148	150	143	6.4	1,819	12.8	1,710
377 Toilet Preparations	114	109	88	101	91	105	3.7	1,169	0.1	1,127
3791 Printing Ink	43	43	47	43	35	42	10.6	485	8.8	438
3792 Adhesives	31	38	41	41	30	36	4.2	473	3.6	454
3799 Other Chemical Products	322	333	332	341	262	289	12.1	3,591	5.8	3,204
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	309	298	292	308	277	251	13.9	3,504	1.6	3,076
3931 Sporting Goods	67	81	75	79	88	89	-1.4	1,202	-0.8	1,219
3932 Toys & Games	37	61	77	68	30	65	1.6	444	16.5	437

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Dec 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Dec 1998	Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	Average 1999 Moyenne 1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	
Déc 1999	Nov 1999	Oct 1999	Sep 1999	Déc 1998	Nov 1998					
\$ millions										
1,322	1,377	1,307	1,279	927	1,021	12.8	1,210	-8.9	1,072	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
404	406	391	377	430	406	1.5	392	2.1	386	37 PRODUITS CHIMIQUES
465	451	467	465	447	426	9.4	440	3.2	402	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
121	102	97	101	82	72	18.7	99	9.9	84	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
462	448	429	435	430	437	-5.4	430	-7.0	454	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
1,298	1,353	1,356	1,299	1,239	1,233	5.2	1,310	6.4	1,245	373 Matières plastiques & résines synthétiques
259	259	257	262	253	259	-2.2	264	3.4	269	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
118	124	125	129	129	136	-1.1	127	11.3	129	375 Peintures et vernis
172	186	190	181	159	164	5.4	175	0.9	166	376 Savons et composé pour le nettoyage
105	91	90	94	77	74	25.3	88	30.1	71	377 Produits de toilette
57	56	54	54	48	49	7.0	56	-2.9	52	3791 Encres d'imprimerie
467	463	454	484	447	465	8.5	472	10.0	435	3792 Adhésifs
										3799 Autres produits chimiques
502	501	498	506	518	518	-2.9	500	9.2	515	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
264	241	225	223	289	279	-4.3	262	6.1	274	3931 Articles de sport
60	70	81	85	61	61	0.2	72	5.1	72	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process ¹ Produits en cours ¹	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Dec /Déc 1998	21,612	11,880	16,606	50,098	21,760	12,189	17,280	51,229
Jan /Janv 1999	21,979	12,291	17,016	51,285	21,753	12,270	16,993	51,016
Feb /Fév 1999	22,161	12,660	17,367	52,189	21,639	12,580	16,996	51,215
Mar /Mars 1999	22,302	12,746	17,386	52,434	21,774	12,666	16,985	51,424
Apr /Avr 1999	22,165	13,090	17,480	52,735	21,996	12,942	17,015	51,952
May /Mai 1999	21,796	13,401	17,364	52,560	22,070	13,284	16,976	52,331
Jun /Juin 1999	21,584	13,376	17,135	52,095	22,052	13,368	17,007	52,427
Jul /Juil 1999	22,166	13,295	16,955	52,416	22,461	13,329	17,199	52,988
Aug /Août 1999	22,286	13,608	17,305	53,200	22,488	13,630	17,456	53,574
Sep /Sept 1999	22,577	13,938	17,259	53,774	22,757	13,947	17,502	54,206
Oct /Oct 1999	23,220	14,108	17,010	54,338	23,329	14,163	17,269	54,761
Nov /Nov 1999	23,367	14,300	17,446	55,113	23,439	14,330	17,576	55,345
Dec /Déc 1999	23,535	14,155	16,941	54,630	23,484	14,426	17,601	55,511

¹ see footnote on page 21 - voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Dec 1999 Déc 1999	Nov 1999 Nov 1999	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	179	175	162	179	149	134	13.1	1,980	5.4	1,750
P.E.I. - I.-P.-É.	77	99	103	90	68	65	11.6	989	9.4	886
N.S. - N.-É.	681	713	729	669	551	603	12.6	7,687	5.5	6,829
N.B. - N.-B.	811	788	817	815	673	718	8.6	8,776	-4.4	8,079
Qué.	9,822	10,547	10,274	10,488	8,972	9,380	6.2	113,981	3.9	107,332
Ont.	21,966	24,490	23,636	23,766	20,413	21,920	11.7	268,167	4.8	240,016
Man.	811	901	898	917	835	908	-2.4	10,359	6.1	10,613
Sask.	503	512	555	528	454	451	3.7	6,115	-3.8	5,895
Alta. - Alb.	3,203	3,258	3,226	3,166	2,711	2,688	5.8	35,333	-3.6	33,609
B.C. - C.-B.	3,187	3,160	3,246	3,390	2,831	2,833	9.2	37,008	-2.0	33,890
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	61	67	63	74	59	61	16.5	836	15.4	718
P.E.I. - I.-P.-É.	41	54	58	49	44	40	8.4	562	-1.3	519
N.S. - N.-É.	138	131	147	144	164	162	-0.2	1,791	5.5	1,795
N.B. - N.-B.	133	125	154	152	137	123	6.5	1,713	-1.2	1,609
Qué.	997	1,009	1,029	1,032	960	1,005	-0.4	11,715	0.6	11,766
Ont.	1,871	1,903	1,869	1,897	1,838	1,841	0.4	21,242	4.4	21,160
Man.	218	214	219	218	201	199	4.8	2,398	5.8	2,288
Sask.	126	129	132	125	145	142	-6.2	1,499	4.7	1,598
Alta. - Alb.	500	605	623	625	578	579	2.5	7,039	2.7	6,865
B.C. - C.-B.	327	279	290	319	313	282	-0.3	3,502	-3.9	3,511
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	17	13	12	16	16	12	10.6	168	3.9	152
N.B. - N.-B.	17	14	14	15	15	15	-4.5	180	-1.7	189
Qué.	217	167	159	187	196	161	8.3	2,065	2.1	1,907
Ont.	316	313	310	318	298	283	7.7	3,655	7.7	3,392
Man.	21	17	17	18	17	14	9.2	205	-7.2	188
Sask.	11	9	10	9	11	9	2.0	122	15.8	120
Alta. - Alb.	63	63	61	64	55	49	7.3	734	6.6	684
B.C. - C.-B.	69	64	59	69	69	58	3.4	791	-1.4	765
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	202	236	226	221	184	221	8.6	2,585	4.4	2,379
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	2	3	3	1	1	21.4	28	7.4	23
Qué.	213	250	262	271	172	206	12.7	2,807	1.8	2,490
Ont.	556	661	604	617	447	507	17.4	6,823	7.5	5,813
Man.	23	27	26	29	21	24	13.9	321	-3.3	282
Sask.	5	6	7	7	3	5	11.6	72	-10.7	65
Alta. - Alb.	77	54	67	78	52	57	6.8	812	9.0	760
B.C. - C.-B.	64	65	69	70	51	52	16.5	776	4.9	666
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	23	33	41	48	24	31	-2.5	366	-14.2	375
Ont.	23	36	51	39	21	31	-2.0	364	-0.1	372
Alta. - Alb.	1	1	1	1	2	2	-19.1	20	-22.9	25
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	-20.6	8	-7.4	11
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	115	145	154	163	129	142	-8.4	1,714	-3.7	1,871
Ont.	114	121	123	125	121	125	-0.6	1,472	2.7	1,481
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	6	7	9	7	6	7	5.8	88	7.1	83
Qué.	131	170	179	171	128	150	4.5	1,840	0.5	1,761
Ont.	111	125	126	122	94	110	8.2	1,389	-0.4	1,285
Man.	6	6	7	7	5	6	5.7	80	-0.8	76
Sask.	2	2	2	3	2	2	10.0	28	-3.9	25
Alta. - Alb.	4	4	4	4	4	4	-0.3	47	-14.2	47
B.C. - C.-B.	15	17	17	17	11	11	26.7	179	8.6	142

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1999 Déc 1999	Nov 1999 Nov 1999	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	4	8	6	5	4	7	1.2	54	-2.9	54
Qué.	247	367	386	395	237	352	0.4	4,209	-2.1	4,194
Ont.	136	186	157	162	121	171	-0.7	1,806	4.6	1,818
Man.	24	39	40	44	28	43	-2.4	400	25.3	410
Sask.	2	4	3	3	2	3	6.9	27	6.4	26
Alta. - Alb.	12	17	15	12	12	16	-9.1	160	-6.1	176
B.C. - C.-B.	30	33	32	35	22	23	12.7	333	11.6	296
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	6	8	7	9	6	6	34.8	79	22.0	59
P.E.I. - I.-P.É.	3	4	4	5	2	3	49.9	49	2.1	33
N.S. - N.-É.	30	37	33	38	23	26	37.5	400	9.1	291
N.B. - N.-B.	102	126	117	123	97	111	14.1	1,305	8.3	1,144
Qué.	577	726	630	722	505	589	14.0	7,881	5.3	6,913
Ont.	420	501	451	504	374	429	15.4	5,533	6.1	4,795
Man.	35	43	42	44	37	43	4.5	498	9.8	477
Sask.	29	30	30	34	24	26	17.8	373	3.3	316
Alta. - Alb.	171	170	172	191	162	173	10.5	2,286	-2.0	2,069
B.C. - C.-B.	1,022	1,026	1,066	1,122	826	872	19.3	12,211	-10.8	10,239
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	4	5	4	4	3	3	19.3	48	5.6	40
Qué.	176	219	210	207	166	204	13.2	2,384	22.3	2,105
Ont.	372	424	446	419	343	411	7.9	4,631	20.5	4,290
Man.	30	34	34	36	29	29	2.5	361	10.4	352
Alta. - Alb.	70	71	70	71	48	56	19.1	730	13.5	613
B.C. - C.-B.	31	32	32	33	20	25	17.4	323	13.8	276
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	--	1	1	-9.1	7	36.2	8
N.S. - N.-É.	91	77	64	82	63	89	21.2	966	19.5	797
N.B. - N.-B.	203	190	181	178	163	188	-0.2	2,024	7.9	2,029
Qué.	882	926	923	924	863	851	-0.2	10,484	4.4	10,509
Ont.	849	911	901	895	742	749	7.3	10,064	2.6	9,377
Man.	34	34	35	35	32	34	-1.2	391	8.6	396
Alta. - Alb.	181	177	166	177	137	142	12.6	1,876	0.6	1,666
B.C. - C.-B.	602	566	589	597	540	520	10.6	6,402	2.0	5,790
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	4	7	7	6	7	6	12.7	77	0.9	68
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	2	2	2	1.0	25	0.7	25
N.S. - N.-É.	19	21	21	19	16	18	10.0	215	3.5	195
N.B. - N.-B.	12	13	12	11	12	11	0.3	135	8.3	134
Qué.	344	390	393	398	382	401	-3.1	4,389	4.4	4,528
Ont.	680	793	785	776	686	737	2.0	8,301	3.9	8,137
Man.	58	69	64	63	57	66	3.3	697	6.6	675
Sask.	25	25	27	24	21	23	0.8	276	6.3	273
Alta. - Alb.	95	107	103	102	89	100	6.4	1,132	7.4	1,064
B.C. - C.-B.	107	125	119	111	105	119	-1.6	1,270	-1.0	1,290
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	823	880	841	831	795	764	1.0	9,507	-1.6	9,410
Ont.	1,143	1,304	1,246	1,295	1,086	1,209	-0.3	14,680	1.8	14,731
Man.	40	43	42	47	47	47	-10.8	550	-1.0	616
Alta. - Alb.	133	120	113	100	77	79	9.2	1,052	-28.1	964
B.C. - C.-B.	97	86	84	93	92	84	-0.6	1,015	-4.6	1,021

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1999 Déc 1999	Nov 1999 Nov 1999	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld.- T.-N.	15	16	9	6	8	5	21.6	103	16.7	85
P.E.I. - Î.-P.É.	2	3	2	1	2	3	12.6	20	-0.0	18
N.S. - N.-É.	18	22	22	22	15	19	10.5	259	18.8	234
N.B. - N.-B.	16	15	22	22	13	15	2.9	202	3.6	196
Qué.	435	550	532	572	396	490	7.5	5,802	10.6	5,399
Ont.	1,249	1,391	1,392	1,325	1,190	1,327	5.1	15,624	9.0	14,864
Man.	56	56	54	56	52	56	-5.4	593	12.7	627
Sask.	24	32	29	28	21	22	5.2	298	-2.6	283
Alta. - Alb.	191	198	200	190	157	166	-1.3	2,044	-3.0	2,072
B.C. - C.-B.	151	173	187	182	137	161	3.8	1,949	3.4	1,877
31 MACHINERY - MACHINERIE										
P.E.I. - Î.-P.É.	1	3	3	4	2	3	-22.4	32	85.4	41
N.S. - N.-É.	4	4	3	3	4	3	21.5	55	-12.1	45
N.B. - N.-B.	9	8	9	9	6	8	17.3	106	-7.2	90
Qué.	335	329	294	322	339	336	-2.1	3,360	9.9	3,432
Ont.	824	815	790	738	798	809	-2.2	9,281	1.0	9,486
Man.	66	77	59	54	65	89	-31.0	850	-10.7	1,232
Sask.	30	32	49	38	24	24	-4.2	458	-19.1	478
Alta. - Alb.	184	144	141	124	188	157	-24.3	1,575	-4.0	2,080
B.C. - C.-B.	103	104	104	108	101	86	3.5	1,193	4.1	1,153
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
P.E.I. - Î.-P.É.	21	25	24	21	10	8	37.5	205	52.3	149
Qué.	1,233	1,229	1,324	1,230	1,240	1,139	13.2	13,638	9.1	12,052
Ont.	8,266	9,672	9,010	9,244	8,079	8,731	21.2	105,440	6.8	86,993
Man.	108	138	152	161	148	163	2.0	1,763	26.2	1,728
Sask.	15	16	14	16	16	17	-5.1	187	-0.4	197
Alta. - Alb.	48	53	48	48	46	56	-3.1	562	4.8	580
B.C. - C.-B.	138	151	150	167	128	138	13.1	1,851	26.6	1,636
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	23	16	24	19	14	12	34.1	202	24.3	150
Qué.	1,356	1,311	1,048	1,156	1,083	1,018	14.7	12,443	16.7	10,848
Ont.	1,704	1,766	1,936	1,794	1,476	1,468	12.0	19,690	6.3	17,574
Man.	20	22	18	24	32	27	-20.4	291	-11.0	366
Sask.	29	44	52	61	30	37	26.5	535	25.8	422
Alta. - Alb.	280	259	179	161	216	141	5.3	2,298	6.5	2,183
B.C. - C.-B.	103	105	98	109	110	94	-10.7	1,231	14.8	1,378
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	3	6	6	6	3	5	41.4	57	17.9	41
P.E.I. - Î.-P.É.	2	2	3	2	1	1	36.6	18	22.8	13
N.S. - N.-É.	14	19	20	20	8	11	35.6	161	7.9	119
N.B. - N.-B.	16	15	15	20	12	15	1.8	184	1.7	181
Qué.	136	198	231	252	122	171	16.4	2,184	4.9	1,877
Ont.	333	439	455	453	329	402	9.8	4,696	6.8	4,276
Man.	12	16	21	19	10	12	10.1	193	11.5	175
Sask.	4	7	11	11	5	7	-6.0	89	6.4	95
Alta. - Alb.	75	102	122	135	77	98	2.7	1,190	13.1	1,159
B.C. - C.-B.	58	73	87	88	60	74	-2.5	961	-0.7	986
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	467	450	415	392	250	261	21.8	3,925	-19.0	3,222
Ont.	788	793	733	738	426	445	30.7	7,173	-18.8	5,490
Alta. - Alb.	535	530	537	557	284	321	31.6	5,131	-21.9	3,898
B.C. - C.-B.	135	130	136	130	107	108	11.2	1,391	-8.9	1,251

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1999 Déc 1999	Nov 1999 Nov 1999	Oct 1999 Oct 1999	Sep 1999 Sept 1999	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	% Change from 1998 Var. en % de 1998	1999	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	2	2	2	3	2	2	5.6	30	15.0	29
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	3	1	1	-15.7	42	18.8	49
N.S. - N.-É.	9	11	11	10	8	10	-7.0	126	46.3	135
N.B. - N.-B.	8	8	8	10	6	6	15.2	119	-2.3	103
Qué.	644	657	664	684	554	628	4.9	7,540	-1.3	7,187
Ont.	1,430	1,472	1,378	1,451	1,204	1,320	5.0	16,595	2.6	15,798
Man.	41	42	46	35	33	35	10.4	505	7.0	457
Sask.	46	43	47	38	39	26	3.6	624	6.6	602
Alta. - Alb.	508	513	539	468	469	433	2.5	5,886	-5.0	5,744
B.C. - C.-B.	72	75	75	81	78	74	-3.4	949	-3.1	983
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	1	3	3	3	1	2	43.5	25	-19.6	17
Man.	12	13	11	14	12	13	-1.1	138	11.8	139
Sask.	5	4	4	5	4	4	5.8	49	-4.7	46
Alta. - Alb.	47	46	48	44	42	43	4.0	539	3.5	519
B.C. - C.-B.	58	50	46	54	55	47	10.5	627	14.5	567

¹ See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
\$ millions												
Dec /Déc 1998	153	75	582	675	9,220	21,599	876	485	2,721	2,976	4	39,365
Jan /Janv 1999	145	71	585	649	9,438	21,378	888	480	2,616	2,918	4	39,172
Feb /Fév 1999	155	73	575	648	9,084	21,531	877	487	2,635	2,929	4	38,999
Mar /Mars 1999	156	72	596	674	9,220	21,797	883	503	2,808	3,002	5	39,716
Apr /Avr 1999	156	76	640	692	9,203	21,824	865	488	2,829	2,999	5	39,779
May /Mai 1999	171	80	646	717	9,205	21,918	887	484	2,929	3,014	4	40,057
Jun /Juin 1999	178	79	628	705	9,366	22,238	853	494	2,944	3,012	4	40,501
Jul /Juil 1999	176	79	611	754	9,365	22,296	828	513	2,898	3,115	4	40,639
Aug /Août 1999	145	82	681	779	9,593	23,241	850	523	3,004	3,126	4	42,028
Sep /Sept 1999	173	86	647	769	9,754	23,203	871	521	3,030	3,219	4	42,278
Oct /Oct 1999	163	96	681	779	9,683	22,759	854	543	3,090	3,186	4	41,836
Nov /Nov 1999	185	104	697	780	10,032	22,984	861	541	3,222	3,200	4	42,609
Dec /Déc 1999	175	85	713	805	10,079	23,415	856	540	3,219	3,286	4	43,176

TABLE 11.2. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
%												
Dec /Déc 1998	8.3	6.4	-1.6	-3.9	0.5	1.9	-3.7	0.1	-0.8	1.8	-3.0	1.1
Jan /Janv 1999	-5.0	-4.2	0.5	-3.8	2.4	-1.0	1.4	-1.2	-3.9	-1.9	0.7	-0.5
Feb /Fév 1999	6.9	2.4	-1.8	-0.1	-3.7	0.7	-1.3	1.5	0.7	0.4	-10.1	-0.4
Mar /Mars 1999	0.6	-1.7	3.7	4.0	1.5	1.2	0.7	3.4	6.5	2.5	14.8	1.8
Apr /Avr 1999	-0.1	6.1	7.4	2.7	-0.2	0.1	-2.0	-3.1	0.8	-0.1	2.4	0.2
May /Mai 1999	9.6	5.5	1.0	3.6	0.0	0.4	2.6	-0.7	3.5	0.5	-5.0	0.7
Jun /Juin 1999	4.0	-1.7	-2.9	-1.7	1.7	1.5	-3.9	2.0	0.5	-0.1	-1.0	1.1
Jul /Juil 1999	-1.3	-0.4	-2.6	7.0	0.0	0.3	-2.9	3.9	-1.6	3.4	-5.3	0.3
Aug /Août 1999	-17.5	4.1	11.4	3.3	2.4	4.2	2.6	2.0	3.7	0.3	-7.2	3.4
Sep /Sept 1999	19.5	4.6	-4.9	-1.3	1.7	-0.2	2.5	-0.4	0.9	3.0	-5.8	0.6
Oct /Oct 1999	-6.2	12.2	5.2	1.3	-0.7	-1.9	-2.0	4.1	2.0	-1.0	1.8	-1.0
Nov /Nov 1999	13.8	8.0	2.4	0.1	3.6	1.0	0.9	-0.3	4.3	0.4	-2.4	1.8
Dec /Déc 1999	-5.4	-18.3	2.3	3.3	0.5	1.9	-0.6	-0.1	-0.1	2.7	6.9	1.3

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	N.W.T. Yuk. & N.V.T. T. N.-O. Yuk. & N.T.	Total
%												
Dec /Déc 1998	1.8	-0.4	0.5	-0.6	0.2	1.1	-0.1	0.6	0.1	0.5	0.0	0.7
Jan /Janv 1999	2.0	-0.3	0.7	-0.3	0.1	0.7	-0.2	0.5	0.6	0.3	0.0	0.5
Feb /Fév 1999	2.4	0.4	1.0	0.4	0.0	0.4	-0.3	0.3	1.1	0.3	0.0	0.4
Mar /Mars 1999	3.1	1.3	1.6	1.4	0.0	0.4	-0.5	0.3	1.4	0.4	0.0	0.4
Apr /Avr 1999	3.4	1.8	1.9	2.3	0.3	0.6	-0.5	0.4	1.5	0.7	0.0	0.6
May /Mai 1999	3.2	2.1	1.9	2.9	0.6	1.0	-0.5	0.8	1.4	1.0	0.0	0.9
Jun /Juin 1999	2.3	2.7	1.6	2.9	0.9	1.1	-0.4	1.3	1.3	1.2	0.0	1.1
Jul /Juil 1999	1.3	3.1	1.4	2.5	1.1	1.1	-0.4	1.7	1.3	1.3	0.0	1.2
Aug /Août 1999	0.4	3.1	1.5	1.9	1.3	1.0	-0.2	1.9	1.5	1.3	0.0	1.2
Sep /Sept 1999	-0.1	2.7	1.8	1.5	1.4	0.8	-0.1	1.9	1.8	1.2	0.0	1.1
Oct /Oct 1999	-0.2	2.1	2.0	1.2	1.4	0.6	-0.1	1.4	1.9	1.1	0.0	0.9
Nov /Nov 1999	-0.1	1.4	1.9	0.9	1.1	0.4	-0.0	0.8	1.8	0.8	0.0	0.7
Dec /Déc 1999	0.2	0.6	1.2	0.7	0.8	0.2	-0.0	0.3	1.3	0.6	0.0	0.4

* See footnote on page 21.

* Voir note à la page 21.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

Table 4 & 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned - is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

NOTES

Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas identifié la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(*) Tendence. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, car les valeurs des mois à venir sont incluses dans le calcul de la moyenne.

Tableau 4 & 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997.

Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.

Forgetting Something?

Changing companies or even moving with the same company can be a very exciting time! So many things to do and so many details to look after... and then there's the packing... yikes!

There is one step that is essential to ensuring that you reach your destination with all the tools you need to do the job...

Let us know where you're moving to!

Don't forget to give us your new address so that you can continue to receive your subscriptions. To ensure that you don't miss an issue, please fill in the form below and fax a copy to 1-800-889-9734.

Vous oubliez quelque chose

Changer de compagnie ou même déménager avec la compagnie peut être une expérience très excitante! Tant de choses à faire et de détails à considérer... et puis il y a l'emballage... aah!

Il existe un élément essentiel afin de garantir que vous atteigniez votre destination avec tous les outils dont vous avez besoin pour faire votre travail...

Faites-nous savoir où vous déménagez!

N'oubliez pas de nous communiquer votre nouvelle adresse afin que vous puissiez continuer de profiter de vos abonnements. Afin que vous ne ratiez aucun numéro, veuillez remplir la formule ci-dessous et envoyer une télécopie au 1-800-889-9734.



I've moved!

Please update the address
on all my subscriptions.

J'ai déménagé!

Veuillez mettre à jour l'adresse
de tous mes abonnements.

Customer Number / Client n°

Name / Nom

Company / Compagnie

Department / Ministère

Attention

Address / Adresse

City/ Ville

Province

Postal Code / Code postal

()

()

Phone / Téléphone

Fax / Télécopieur



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE
1 800 267-6677

Charge to VISA or
MasterCard. Outside Canada
and the U.S., and in the
Ottawa area, call (613)
951-7277. Please do not
send confirmation.



FAX
1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA,
MasterCard and purchase
orders only. Please do not
send confirmation. A fax
will be treated as an
original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$



Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

- Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.
- Subscription will begin with the next issue to be released.
- Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.
- Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.
- Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.
- GST Registration # R121491807

SUBTOTAL	
DISCOUNT (if applicable)	
GST (7%) (Canadian clients only, where applicable)	
Applicable PST (Canadian clients only, where applicable)	
Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)	
GRAND TOTAL	
PF 097019	

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :



COURRIER

Statistique Canada
Opérations et intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6



TÉLÉPHONE 1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



TÉLÉCOPIEUR 1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



INTERNET order@statcan.ca

(Veuillez écrire en majuscules)



1 800 363-7629

Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte ☐ VISA ☐ MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature

☐ Paiement inclus \$

☐ N° du bon de commande
(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

▶ Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.	TOTAL	
▶ L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.	RÉDUCTION (s'il y a lieu)	
▶ Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.	TPS (7 %) (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
▶ Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.	TVP en vigueur (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
▶ Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du <i>Receveur général du Canada</i> .	TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)	
▶ TPS N° R121491807	TOTAL GÉNÉRAL	
	PF097019	

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada
Statistics Canada

Canada

Treat data like dollars!

Les données, c'est de l'argent!

Invest in *Canadian Economic Observer* and get immediate returns and long-term benefits!

Accurate data and insightful analysis are the hallmarks of sound decisions and successful business practices. They are also hallmarks of *Canadian Economic Observer (CEO)*.

Value for Money — Every Month

Each month you will receive *CEO*'s two-part briefing package on the economy.

Part One is in an easy-to-read magazine format filled with data and analysis, supported by tables and charts. Every issue contains:

- ▶ a summary table of current economic conditions
- ▶ concise sector-by-sector analysis of economic indicators
- ▶ developments in provincial as well as international economies
- ▶ highlights of economic events at home and abroad
- ▶ one or more feature articles spotlighting major issues or industry sectors

Part Two is a separate companion volume — *The Statistical Summary*:

- ▶ hard numbers in tabular form on markets, prices, industrial sectors, trade competitiveness and much more
- ▶ more than 1,100 economic indicators
- ▶ monthly data for the calendar year in review
- ▶ user-friendly tables and graphs

Satisfaction Guaranteed!

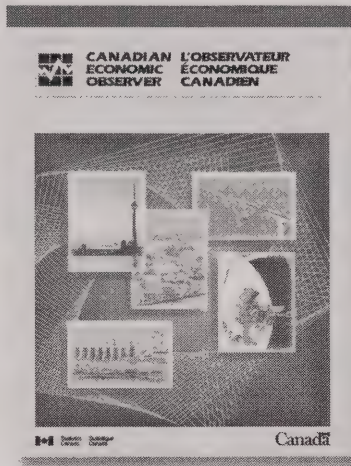
- ▶ As a subscriber, you'll be connected to Statistics Canada's economic analysts — answers to your questions related to either data or feature articles contained in *CEO* are just a phone call away.
- ▶ Discounts for multi-year subscribers — and as a bonus for subscribing, we'll give you a copy of *CEO*'s annual *Historical Statistical Summary*.
- ▶ Subscribing to *CEO* is a risk-free investment! At any time and for any reason, you may cancel your subscription and receive a refund on all undelivered copies...no questions asked.

Start your subscription today!

Prove to yourself that an investment in data will pay off handsomely. Subscribe to the *Canadian Economic Observer* (Catalogue No. 11-010-XPB) TODAY for only \$227 in Canada (plus either GST and applicable PST or HST) and US\$227 in other countries. CALL TOLL-FREE 1 800 267-6677 or FAX 1 877 287-4369. You can also MAIL your order to: Statistics Canada, Circulation Management, Dissemination Division, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6 Canada or contact your local Statistics Canada Regional Reference Centre listed within this publication.

Visit our *CEO* Web page for further details:

<http://www.statcan.ca/english/ads/11-010-XPB/index.htm>



Investissez dans *L'Observateur économique canadien* et profitez de retombées immédiates et d'avantages à long terme!

Des données exactes et des analyses perspicaces font la force de bonnes décisions et de pratiques d'entreprise fructueuses. Elles font aussi la force de *L'Observateur économique canadien (L'OÉC)*.

De l'argent bien placé — tous les mois

Chaque mois, vous recevrez la trousse d'information à deux volets sur l'économie de *L'OÉC*.

La **première partie** est un magazine facile à lire, rempli de données et d'analyses appuyées de tableaux et graphiques. Chaque numéro renferme :

- ▶ un tableau sommaire de la conjoncture économique
- ▶ une analyse concise par secteur des indicateurs économiques
- ▶ les développements intervenus dans les économies provinciales et internationales
- ▶ les faits saillants d'événements économiques observés au pays et à l'étranger
- ▶ au moins un article vedette sur de grandes questions ou des secteurs de l'industrie

La **deuxième partie** est une publication d'accompagnement distincte intitulée *Aperçu statistique* :

- ▶ des chiffres sous forme de tableaux sur les marchés, les prix, les secteurs industriels, la compétitivité dans le monde des affaires et bien plus encore
- ▶ plus de 1 100 indicateurs économiques
- ▶ des données mensuelles pour l'année civile à l'étude
- ▶ des tableaux et graphiques faciles à utiliser

Satisfaction garantie!

- ▶ En tant qu'abonné, vous serez en contact avec les analystes économiques de Statistique Canada. Pour obtenir des réponses à n'importe quelle de vos questions sur les données ou les articles vedettes de *L'OÉC*, vous n'avez qu'à nous appeler.
- ▶ Des réductions sont offertes sur les abonnements pluriannuels et, comme prime à l'abonnement, vous recevrez gratuitement un exemplaire de l'annuel *Supplément statistique historique* de *L'OÉC*.
- ▶ S'abonner à *L'OÉC* est un placement sans risque! En tout temps et pour quelle que raison que ce soit, vous pouvez annuler votre abonnement et vous faire rembourser pour tous les numéros qui ne vous ont pas été livrés... sans question.

Commencez votre abonnement dès aujourd'hui!

Vous verrez qu'un investissement dans les données, ça rapporte gros.

Abonnez-vous à *L'Observateur économique canadien* (n° 11-010-XPB au catalogue) AUJOURD'HUI pour seulement 227 \$ au Canada (plus soit la TPS et la TVP applicable, soit la TVH) et 227 \$US dans les autres pays. APPELEZ SANS FRAIS au 1 800 267-6677. Vous pouvez également TÉLÉCOPIER votre commande au 1 877 287-4369 ou la POSTER à Statistique Canada, Gestion de la circulation, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada. Vous pouvez également communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près figurant dans la présente publication.

Visitez notre page Web de *L'OÉC* pour plus de renseignements :

http://www.statcan.ca/francais/ads/11-010-XPB/index_f.htm

Perspectives on Labour and Income

Crucial to leading decision makers

The current emphasis on information resonates loudly in the workplace.

Perspectives on Labour and Income

meets your need for accurate, timely and comprehensive information.

The bottom line? You get vital data and analysis on the workplace and related issues facing contemporary Canada!

Your springboard to success

Each analytical article in this quarterly journal has clear charts, tables and summaries.

Perspectives reveals the latest labour and demographic statistics – essential to

- ▶ determine how attitudes toward retirement influence investment decisions
- ▶ evaluate the effect of wage trends on union bargaining
- ▶ forecast the effect of employment on the demand for goods and services or social programs
- ▶ compare your organization within your industry
- ▶ develop labour market studies
- ▶ ... and much more!

L'emploi et le revenu en perspective

Un outil essentiel pour les décideurs

De nos jours, on attache beaucoup d'importance à

l'information en milieu de travail.

La revue ***L'emploi et le revenu en perspective*** répond à vos besoins pour des renseignements qui sont à la fois précis, actuels et complets. Vous disposerez alors de données essentielles et d'analyses sur le milieu du travail et sur d'autres défis auxquels le Canada est confronté!

Le tremplin à votre succès

Les articles analytiques de cette revue trimestrielle comportent des graphiques, des tableaux et des sommaires conçus de façon à présenter clairement les statistiques sur le

marché du travail et les statistiques démographiques qui sont essentielles pour :

- ▶ déterminer dans quelle mesure les attitudes à l'égard de la retraite influent sur les décisions en matière de placements
- ▶ évaluer l'effet des tendances salariales sur les négociations syndicales
- ▶ faire des prévisions relatives à l'incidence de l'emploi sur la demande de biens et de services ou sur les programmes sociaux
- ▶ comparer votre organisation à votre branche d'activité dans son ensemble
- ▶ effectuer des études sur le marché du travail
- ▶ ... et bien plus encore!

One easy decision: Subscribe today!

When you invest in this Statistics Canada journal, you're investing in your future. ***Perspectives on Labour and Income*** (cat. no. 75-001-XPE) costs \$58 in Canada (plus applicable taxes) and US\$58 outside Canada.

To subscribe:

CALL toll free 1 800 267-6677

FAX 1 800 889-9734

WRITE to Statistics Canada, Circulation Management, Dissemination Division, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1A 0T6 Canada.

Order via E-MAIL at **order@statcan.ca**

Or CONTACT your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Une décision facile à prendre : c'est de vous abonner dès maintenant!

En investissant dans cette revue de Statistique Canada, vous investissez aussi dans votre avenir. ***L'emploi et le revenu en perspective*** (n° 75-001-XPF au catalogue) se vend 58 \$ au Canada (taxes en sus) et 58 \$ US à l'extérieur du Canada.

Pour vous abonner :

TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677

TÉLÉCOPIEZ au 1 800 889-9734

ÉCRIVEZ à Statistique Canada, Gestion de la circulation, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Canada.

Commandez par COURRIEL à **order@statcan.ca**

Ou COMMUNIQUEZ avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous mentionné dans la présente publication.

